



**Obra**  
Manutenção predial da SPRF-PA 2026 - Item 1

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Pará  
SBC - 10/2025 - Pará  
SICRO3 - 10/2024 - Pará  
SEDOP - 02/2025 - Pará

**B.D.I.**  
31,42%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 95,00%  
Mensalista: 53,45%

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |                     |                                                                                               |                                     |            |                     |                   |                          |                   |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>1</b>            |                     |                                                                                               | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>        |            |                     |                   |                          | <b>167.640,26</b> |
| <b>1.1</b>          |                     |                                                                                               | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>          |            |                     |                   |                          | <b>4.918,68</b>   |
| <b>1.1.1</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                              | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |                   |
| Composição          | 90777 SINAPI        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000           | 118,33            | 118,33                   |                   |
| Composição Auxiliar | 95402 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000           | 1,68              | 1,68                     |                   |
| Insumo              | 00037373 SINAPI     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                            | H          | 1,0000000           | 0,08              | 0,08                     |                   |
| Insumo              | 00037372 SINAPI     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                            | H          | 1,0000000           | 1,43              | 1,43                     |                   |
| Insumo              | 00043462 SINAPI     | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material                            | H          | 1,0000000           | 0,01              | 0,01                     |                   |
| Insumo              | 00002706 SINAPI     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)                                                     | Mão de Obra                         | H          | 1,0000000           | 114,36            | 114,36                   |                   |
| Insumo              | 00043486 SINAPI     | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Material                            | H          | 1,0000000           | 0,77              | 0,77                     |                   |
| MO sem LS =>        |                     |                                                                                               |                                     | 53,17      | LS =>               | 62,87             | MO com LS =>             | 116,04            |
| Valor do BDI =>     |                     |                                                                                               |                                     | 37,17      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 155,50            |
|                     |                     |                                                                                               |                                     |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>18,00</b>      | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.799,00</b>   |

|                     |                     |                                        |             |            |                     |                   |                          |                 |
|---------------------|---------------------|----------------------------------------|-------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>1.1.2</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                       | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |                 |
| Composição          | 010786 SEDOP        | Aluguel e montagem de andaime metálico | 0           | m2/mês     | 1,0000000           | 19,48             | 19,48                    |                 |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 0           | h          | 0,1500000           | 24,89             | 3,73                     |                 |
| Insumo              | D00361 SEDOP        | Aluguel de andaime metálico            | Material    | m2/mês     | 1,0000000           | 15,75             | 15,75                    |                 |
| MO sem LS =>        |                     |                                        |             | 1,04       | LS =>               | 1,23              | MO com LS =>             | 2,27            |
| Valor do BDI =>     |                     |                                        |             | 6,12       |                     |                   | Valor com BDI =>         | 25,60           |
|                     |                     |                                        |             |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>82,80</b>      | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.119,68</b> |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |        |        |                                                                                                        |                                                                                             |       |            |            |                  |           |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|-----------|
| 1.2                 |        |        | TRANSPORTE                                                                                             |                                                                                             |       |            |            | 84.533,00        |           |
| 1.2.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                              | Tipo                                                                                        | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 92138  | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 1,00000000 | 98,22      | 98,22            |           |
| Composição Auxiliar | 92136  | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais                              | H     | 1,00000000 | 17,06      | 17,06            |           |
| Composição Auxiliar | 92137  | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,00000000 | 37,28      | 37,28            |           |
| Composição Auxiliar | 88284  | SINAPI | MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                         | H     | 1,00000000 | 24,33      | 24,33            |           |
| Composição Auxiliar | 92133  | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais                              | H     | 1,00000000 | 13,65      | 13,65            |           |
| Composição Auxiliar | 92135  | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais                              | H     | 1,00000000 | 1,70       | 1,70             |           |
| Composição Auxiliar | 92134  | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais                              | H     | 1,00000000 | 4,20       | 4,20             |           |
|                     |        |        |                                                                                                        | MO sem LS =>                                                                                | 7,18  | LS =>      | 8,50       | MO com LS =>     | 15,68     |
|                     |        |        |                                                                                                        | Valor do BDI =>                                                                             | 30,86 |            |            | Valor com BDI => | 129,08    |
|                     |        |        |                                                                                                        |                                                                                             |       | Quant. =>  | 200,00     | Preço Total =>   | 25.816,00 |

|        | Código   | Banco  | Descrição                                                 | Tipo            | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------|-----------------|------|------------|------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material        | L    | 1,00000000 | 6,33       | 6,33             |           |
|        |          |        |                                                           | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |          |        |                                                           | Valor do BDI => |      |            |            | Valor com BDI => | 8,32      |
|        |          |        |                                                           |                 |      | Quant. =>  | 2.300,00   | Preço Total =>   | 19.113,00 |

|                     |               |              |                                                                                                                                 |                                                                                             |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>1.2.3</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          | 92145         | SINAPI       | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP        | 1,00000000    | 79,28             | 79,28        |
| Composição Auxiliar | 92144         | SINAPI       | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H          | 1,00000000    | 41,54             | 41,54        |
| Composição Auxiliar | 92142         | SINAPI       | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H          | 1,00000000    | 0,62              | 0,62         |
| Composição Auxiliar | 92143         | SINAPI       | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H          | 1,00000000    | 6,25              | 6,25         |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |       |        |                                                                                                                       |                                                                                             |                 |            |                  |                |              |        |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88284 | SINAPI | MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                         | H               | 1,00000000 | 24,33            | 24,33          |              |        |
| Composição Auxiliar | 92141 | SINAPI | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015       | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,00000000 | 1,54             | 1,54           |              |        |
| Composição Auxiliar | 92140 | SINAPI | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,00000000 | 5,00             | 5,00           |              |        |
|                     |       |        |                                                                                                                       |                                                                                             | MO sem LS =>    | 7,18       | LS =>            | 8,50           | MO com LS => | 15,68  |
|                     |       |        |                                                                                                                       |                                                                                             | Valor do BDI => | 24,90      | Valor com BDI => |                |              | 104,18 |
|                     |       |        |                                                                                                                       |                                                                                             |                 | Quant. =>  | 200,00           | Preço Total => | 20.836,00    |        |

|        | Código   | Banco  | Descrição      | Tipo            | Und  | Quant.     | Valor Unit       | Total          |           |
|--------|----------|--------|----------------|-----------------|------|------------|------------------|----------------|-----------|
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material        | L    | 1,00000000 | 6,21             | 6,21           |           |
|        |          |        |                | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>      | 0,00             | MO com LS =>   | 0,00      |
|        |          |        |                | Valor do BDI => |      |            | Valor com BDI => | 8,16           |           |
|        |          |        |                |                 |      | Quant. =>  | 2.300,00         | Preço Total => | 18.768,00 |

|                     |        |        |                                                                                           |                                     |       |           |                |                  |       |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|-------|
| 1.3                 |        |        | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES                                                                     |                                     |       |           |                | 78.188,58        |       |
| 1.3.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
| Composição          | 97622  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m³    | 1,0000000 | 61,64          | 61,64            |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 2,1957000 | 23,48          | 51,55            |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3541000 | 28,51          | 10,09            |       |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                           |                                     | 16,84 | LS =>     | 19,91          | MO com LS =>     | 36,75 |
| Valor do BDI =>     |        |        |                                                                                           |                                     | 19,36 |           |                | Valor com BDI => | 81,00 |
| Quant. =>           |        |        |                                                                                           |                                     |       | 62,10     | Preço Total => | 5.030,10         |       |

| 1.3.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 97631  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²   | 1,0000000 | 12,37      | 12,37        |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3872000 | 23,48      | 9,09         |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1151000 | 28,51      | 3,28         |      |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                            |                                     | 3,41 | LS =>     | 4,04       | MO com LS => | 7,45 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

Valor do BDI => 3,88 Valor com BDI => 16,25  
Quant. => 180,00 Preço Total => 2.925,00

| 1.3.3               | Código Banco | Descrição                                                                             | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total              |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------------|
| Composição          | 97633 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²   | 1,0000000        | 24,70          | 24,70              |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2301000        | 28,39          | 6,53               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,7740000        | 23,48          | 18,17              |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                       |                                     | 6,81 | LS =>            | 8,07           | MO com LS => 14,88 |
| Valor do BDI =>     |              |                                                                                       |                                     | 7,76 | Valor com BDI => |                | 32,46              |
| Quant. =>           |              |                                                                                       |                                     |      | 180,00           | Preço Total => | 5.842,80           |

| 1.3.4               | Código Banco | Descrição                                                                                           | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total             |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|-------------------|
| Composição          | 97637 SINAPI | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²   | 1,0000000        | 3,04           | 3,04              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0952000        | 23,48          | 2,23              |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0337000        | 24,28          | 0,81              |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                     |                                     | 0,83 | LS =>            | 0,99           | MO com LS => 1,82 |
| Valor do BDI =>     |              |                                                                                                     |                                     | 0,95 | Valor com BDI => |                | 3,99              |
| Quant. =>           |              |                                                                                                     |                                     |      | 180,00           | Preço Total => | 718,20            |

| 1.3.5               | Código Banco | Descrição                                                                    | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total             |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|-------------------|
| Composição          | 97641 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²   | 1,0000000        | 3,18           | 3,18              |
| Composição Auxiliar | 88269 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0336000        | 28,34          | 0,95              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0951000        | 23,48          | 2,23              |
| MO sem LS =>        |              |                                                                              |                                     | 0,87 | LS =>            | 1,05           | MO com LS => 1,92 |
| Valor do BDI =>     |              |                                                                              |                                     | 0,99 | Valor com BDI => |                | 4,17              |
| Quant. =>           |              |                                                                              |                                     |      | 180,00           | Preço Total => | 750,60            |

| 1.3.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |       |        |                                                                      |                                     |      |                  |                |              |          |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição          | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²   | 1,0000000        | 10,31          | 10,31        |          |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1087000        | 28,51          | 3,09         |          |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3075000        | 23,48          | 7,22         |          |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                      |                                     | 2,85 | LS =>            | 3,39           | MO com LS => | 6,24     |
| Valor do BDI =>     |       |        |                                                                      |                                     | 3,23 | Valor com BDI => |                |              | 13,54    |
| Quant. =>           |       |        |                                                                      |                                     |      | 180,00           | Preço Total => |              | 2.437,20 |

| 1.3.7               | Código | Banco  | Descrição                                                             | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Composição          | 97645  | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²   | 1,0000000        | 26,63          | 26,63        |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,7936000        | 23,48          | 18,63        |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2807000        | 28,51          | 8,00         |       |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                       |                                     | 7,39 | LS =>            | 8,74           | MO com LS => | 16,13 |
| Valor do BDI =>     |        |        |                                                                       |                                     | 8,36 | Valor com BDI => |                |              | 34,99 |
| Quant. =>           |        |        |                                                                       |                                     |      | 180,00           | Preço Total => | 6.298,20     |       |

| 1.3.8               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 97647  | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²   | 1,0000000        | 3,83           | 3,83         |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1153000        | 23,48          | 2,70         |        |
| Composição Auxiliar | 88323  | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0408000        | 27,87          | 1,13         |        |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                          |                                     | 1,06 | LS =>            | 1,26           | MO com LS => | 2,32   |
| Valor do BDI =>     |        |        |                                                                                                          |                                     | 1,20 | Valor com BDI => |                |              | 5,03   |
| Quant. =>           |        |        |                                                                                                          |                                     |      | 180,00           | Preço Total => |              | 905,40 |

| 1.3.9               | Código | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 97650  | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²   | 1,0000000 | 8,27       | 8,27         |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2487000 | 23,48      | 5,83         |      |
| Composição Auxiliar | 88323  | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0879000 | 27,87      | 2,44         |      |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                               |                                     | 2,29 | LS =>     | 2,72       | MO com LS => | 5,01 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

Valor do BDI => 2,59 Valor com BDI => 10,86  
Quant. => 180,00 Preço Total => 1.954,80

| 1.3.10              | Código | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                                | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|------|
| Composição          | 97660  | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | UN        | 1,0000000 | 0,71           | 0,71             |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H         | 0,0215000 | 23,48          | 0,50             |      |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H         | 0,0076000 | 28,84          | 0,21             |      |
|                     |        |        |                                                                                               | MO sem LS =>                        | 0,19      | LS =>     | 0,24           | MO com LS =>     | 0,43 |
|                     |        |        |                                                                                               | Valor do BDI =>                     | 0,22      |           |                | Valor com BDI => | 0,93 |
|                     |        |        |                                                                                               |                                     | Quant. => | 180,00    | Preço Total => | 167,40           |      |

| 1.3.11              | Código | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|------|
| Composição          | 97661  | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | M    | 1,0000000        | 0,77           | 0,77         |      |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0081000        | 28,84          | 0,23         |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0230000        | 23,48          | 0,54         |      |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                 |                                     | 0,21 | LS =>            | 0,25           | MO com LS => | 0,46 |
| Valor do BDI =>     |        |        |                                                                                                 |                                     | 0,24 | Valor com BDI => |                | 1,01         |      |
| Quant. =>           |        |        |                                                                                                 |                                     |      | 180,00           | Preço Total => | 181,80       |      |

| 1.3.12              | Código Banco |        | Descrição                                                                                                | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |      |
|---------------------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|------|
| Composição          | 97662        | SINAPI | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | M               | 1,0000000 | 0,54           | 0,54   |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0166000 | 23,48          | 0,38   |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0059000 | 27,80          | 0,16   |                  |      |
|                     |              |        |                                                                                                          |                                     | MO sem LS =>    | 0,14      | LS =>          | 0,18   | MO com LS =>     | 0,32 |
|                     |              |        |                                                                                                          |                                     | Valor do BDI => | 0,16      |                |        | Valor com BDI => | 0,70 |
|                     |              |        |                                                                                                          |                                     | Quant. =>       | 180,00    | Preço Total => | 126,00 |                  |      |

| 1.3.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |       |        |                                                                      |                                     |      |                  |       |                |        |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|-------|----------------|--------|
| Composição          | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | UN   | 1,0000000        | 13,63 | 13,63          |        |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,4096000        | 23,48 | 9,61           |        |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1448000        | 27,80 | 4,02           |        |
|                     |       |        |                                                                      | MO sem LS =>                        | 3,80 | LS =>            | 4,51  | MO com LS =>   | 8,31   |
|                     |       |        |                                                                      | Valor do BDI =>                     | 4,28 | Valor com BDI => |       | 17,91          |        |
|                     |       |        |                                                                      |                                     |      | Quant. =>        | 45,00 | Preço Total => | 805,95 |

| 1.3.14              | Código Banco |        | Descrição                                                                | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |        |
|---------------------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|--------|
| Composição          | 97664        | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | UN   | 1,0000000        | 1,70       | 1,70           |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0512000        | 23,48      | 1,20           |        |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0181000        | 27,80      | 0,50           |        |
|                     |              |        |                                                                          | MO sem LS =>                        | 0,47 | LS =>            | 0,56       | MO com LS =>   | 1,03   |
|                     |              |        |                                                                          | Valor do BDI =>                     | 0,53 | Valor com BDI => |            | 2,23           |        |
|                     |              |        |                                                                          |                                     |      | Quant. =>        | 45,00      | Preço Total => | 100,35 |

| 1.3.15              | Código | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 97665  | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | UN   | 1,0000000 | 1,95       | 1,95             |        |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0205000 | 28,84      | 0,59             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0580000 | 23,48      | 1,36             |        |
|                     |        |        |                                                                          | MO sem LS =>                        | 0,53 | LS =>     | 0,64       | MO com LS =>     | 1,17   |
|                     |        |        |                                                                          | Valor do BDI =>                     | 0,61 |           |            | Valor com BDI => | 2,56   |
|                     |        |        |                                                                          |                                     |      | Quant. => | 180,00     | Preço Total =>   | 460,80 |

| 1.3.16              | Código | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 97666  | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | UN   | 1,0000000 | 9,94       | 9,94         |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2986000 | 23,48      | 7,01         |      |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1056000 | 27,80      | 2,93         |      |
|                     |        |        |                                                                                 | MO sem LS =>                        | 2,77 | LS =>     | 3,28       | MO com LS => | 6,05 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

Valor do BDI => 3,12 Valor com BDI => 13,06  
Quant. => 18,00 Preço Total => 235,08

| 1.3.17              | Código | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |          |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição          | 104803 | SINAPI | REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | M    | 1,0000000        | 4,91           | 4,91         |          |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1110000        | 23,48          | 2,60         |          |
| Composição Auxiliar | 88323  | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0829000        | 27,87          | 2,31         |          |
|                     |        |        |                                                                           | MO sem LS =>                        | 1,38 | LS =>            | 1,65           | MO com LS => | 3,03     |
|                     |        |        |                                                                           | Valor do BDI =>                     | 1,54 | Valor com BDI => |                | 6,45         |          |
|                     |        |        |                                                                           | Quant. =>                           |      | 180,00           | Preço Total => |              | 1.161,00 |

| 1.3.18              | Código | Banco | Descrição                            | Tipo            | Und       | Quant.           | Valor Unit     | Total        |       |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Composição          | 021527 | SEDOP | Retirada de grade de ferro           | 0               | m²        | 1,0000000        | 32,21          | 32,21        |       |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0               | h         | 0,4000000        | 30,75          | 12,30        |       |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0               | h         | 0,8000000        | 24,89          | 19,91        |       |
|                     |        |       |                                      | MO sem LS =>    | 9,38      | LS =>            | 11,09          | MO com LS => | 20,47 |
|                     |        |       |                                      | Valor do BDI => | 10,12     | Valor com BDI => |                | 42,33        |       |
|                     |        |       |                                      |                 | Quant. => | 180,00           | Preço Total => | 7.619,40     |       |

| 1.3.19              | Código Banco | Descrição                            | Tipo | Und    | Quant.           | Valor Unit     | Total        |           |
|---------------------|--------------|--------------------------------------|------|--------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Composição          | 020756 SEDOP | Demolição manual de concreto armado  | 0    | m³     | 1,0000000        | 743,80         | 743,80       |           |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0    | h      | 20,0000000       | 24,89          | 497,80       |           |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0    | h      | 8,0000000        | 30,75          | 246,00       |           |
| MO sem LS =>        |              |                                      |      | 215,40 | LS =>            | 254,68         | MO com LS => | 470,08    |
| Valor do BDI =>     |              |                                      |      | 233,70 | Valor com BDI => |                |              | 977,50    |
| Quant. =>           |              |                                      |      | 41,40  |                  | Preço Total => |              | 40.468,50 |

| 2   | Código Banco | Descrição                        | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total     |
|-----|--------------|----------------------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| 2.1 |              | ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS |      |     |        |            | 30.598,20 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |        |       |                                               |                 |       |            |        |                  |           |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------|-----------------|-------|------------|--------|------------------|-----------|
| Composição          | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo            | 0               | m²    | 1,0000000  | 129,35 | 129,35           |           |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | 0               | m³    | 0,0200000  | 575,75 | 11,51            |           |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | 0               | h     | 1,0000000  | 24,89  | 24,89            |           |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | 0               | h     | 2,0000000  | 30,75  | 61,50            |           |
| Insumo              | D00036 | SEDOP | Tijolo de barro 14x19x9                       | Material        | un    | 37,0000000 | 0,85   | 31,45            |           |
|                     |        |       |                                               | MO sem LS =>    | 26,98 | LS =>      | 31,92  | MO com LS =>     | 58,90     |
|                     |        |       |                                               | Valor do BDI => | 40,64 |            |        | Valor com BDI => | 169,99    |
|                     |        |       |                                               |                 |       | Quant. =>  | 180,00 | Preço Total =>   | 30.598,20 |

|                     |          |        |                                                                                                                                        |                                                          |      |            |           |                  |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|------------|-----------|------------------|----------|
| 3                   |          |        | COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                          |                                                          |      |            |           | 50.260,95        |          |
| 3.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                                     |      | Und        | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 100395   | SINAPI | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | Estrutura e Trama para Cobertura                         |      | m²         | 1,0000000 | 24,43            | 24,43    |
| 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                     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos |      | CHI        | 0,0048000 | 24,86            | 0,11     |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      |      | H          | 0,2620000 | 23,76            | 6,22     |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      |      | H          | 0,3890000 | 28,12            | 10,93    |
| 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                     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos |      | CHP        | 0,0034000 | 26,16            | 0,08     |
| Insumo              | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                | Material                                                 |      | M          | 0,4720000 | 13,24            | 6,24     |
| Insumo              | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                                                                                     | Material                                                 |      | KG         | 0,0500000 | 17,00            | 0,85     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                             | 5,04 | LS =>      | 5,97      | MO com LS =>     | 11,01    |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                          | 7,67 |            |           | Valor com BDI => | 32,10    |
|                     |          |        |                                                                                                                                        |                                                          |      | Quant. ==> | 180,00    | Preço Total ==>  | 5.778,00 |

|            |               |              |                                                                                                                                                                                            |                           |            |               |                   |              |
|------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.2</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 | 94210         | SINAPI       | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura | m²         | 1,0000000     | 81,63             | 81,63        |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                          |       |                  |                |              |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,1280000        | 27,87          | 3,56         |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,1660000        | 23,48          | 3,89         |          |
| 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0053000        | 26,16          | 0,13         |          |
| 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0073000        | 24,86          | 0,18         |          |
| Insumo              | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                            | Material                                                 | m²    | 1,3570000        | 49,08          | 66,60        |          |
| Insumo              | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                 | Material                                                 | UN    | 1,2600000        | 5,42           | 6,82         |          |
| Insumo              | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)      | Material                                                 | CJ    | 1,2600000        | 0,36           | 0,45         |          |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                    |                                                          | 2,19  | LS =>            | 2,60           | MO com LS => | 4,79     |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                    |                                                          | 25,64 | Valor com BDI => |                |              | 107,27   |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                                    |                                                          |       | 90,00            | Preço Total => |              | 9.654,30 |

| 3.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 94207    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura                                | m²   | 1,0000000 | 76,92      | 76,92        |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H    | 0,1500000 | 23,48      | 3,52         |      |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H    | 0,1150000 | 27,87      | 3,20         |      |
| 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                                                                       | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI  | 0,0069000 | 24,86      | 0,17         |      |
| 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                                                                       | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0050000 | 26,16      | 0,13         |      |
| Insumo              | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                       | Material                                                 | UN   | 1,2700000 | 5,42       | 6,88         |      |
| Insumo              | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                                                                                  | Material                                                 | m²   | 1,2750000 | 49,08      | 62,57        |      |
| Insumo              | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                            | Material                                                 | CJ   | 1,2700000 | 0,36       | 0,45         |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                             | 1,97 | LS =>     | 2,34       | MO com LS => | 4,31 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

Valor do BDI => 24,16 Valor com BDI => 101,08  
Quant. => 90,00 Preço Total => 9.097,20

| 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                                                                                                                                                                         | Telhamento para Cobertura                                | m²  | 1,0000000 | 194,38     | 194,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,0620000 | 23,48      | 1,45   |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,0560000 | 27,87      | 1,56   |
| 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                                                                                                                                                           | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0009000 | 26,16      | 0,02   |
| 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                                                                                                                                                           | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0012000 | 24,86      | 0,02   |
| 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 | 2,68       | 11,12  |
| 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 | 157,26     | 180,21 |

MO sem LS => 0,86 LS => 1,03 MO com LS => 1,89  
Valor do BDI => 61,07 Valor com BDI => 255,45  
Quant. => 27,00 Preço Total => 6.897,15

| 3.5                 | Código Banco | Descrição                                                                                                          | Tipo                                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 94228 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019     | Telhamento para Cobertura                                | M   | 1,0000000 | 86,00      | 86,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,3710000 | 23,48      | 8,71  |
| 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0183000 | 24,86      | 0,45  |
| 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0132000 | 26,16      | 0,34  |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,2770000 | 27,87      | 7,71  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                                                               |                 |       |                  |        |                |          |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------------|--------|----------------|----------|
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                           | Material        | KG    | 0,0130000        | 16,73  | 0,21           |          |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material        | KG    | 0,0024000        | 70,37  | 0,16           |          |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS               | Material        | 310ML | 0,0810000        | 39,71  | 3,21           |          |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                        | Material        | KG    | 0,0900000        | 252,27 | 22,70          |          |
| Insumo | 00040783 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM                                | Material        | M     | 1,0500000        | 40,49  | 42,51          |          |
|        |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>    | 4,86  | LS =>            | 5,76   | MO com LS =>   | 10,62    |
|        |          |        |                                                                                               | Valor do BDI => | 27,02 | Valor com BDI => |        | 113,02         |          |
|        |          |        |                                                                                               |                 |       | Quant. =>        | 45,00  | Preço Total => | 5.085,90 |

| 3.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                                     | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição          | 94231    | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                | Telhamento para Cobertura                                | M     | 1,0000000        | 51,75          | 51,75        |          |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,1120000        | 27,87          | 3,12         |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,2070000        | 23,48          | 4,86         |          |
| 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0183000        | 24,86          | 0,45         |          |
| 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0132000        | 26,16          | 0,34         |          |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material                                                 | 310ML | 0,1980000        | 39,71          | 7,86         |          |
| Insumo              | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM                                               | Material                                                 | M     | 1,0500000        | 22,47          | 23,59        |          |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | Material                                                 | KG    | 0,0450000        | 252,27         | 11,35        |          |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | Material                                                 | KG    | 0,0012000        | 70,37          | 0,08         |          |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | Material                                                 | KG    | 0,0060000        | 16,73          | 0,10         |          |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                    |                                                          | 2,45  | LS =>            | 2,91           | MO com LS => | 5,36     |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                    |                                                          | 16,25 | Valor com BDI => |                | 68,00        |          |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                                    |                                                          |       | 45,00            | Preço Total => |              | 3.060,00 |

| 3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                              |                                                          |       |                  |                |              |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição          | 100435   | SINAPI | RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura                                | M     | 1,0000000        | 105,12         | 105,12       |          |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0850000        | 27,87          | 2,36         |          |
| 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           | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0183000        | 24,86          | 0,45         |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,1800000        | 23,48          | 4,22         |          |
| 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           | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0132000        | 26,16          | 0,34         |          |
| Insumo              | 00007237 | SINAPI | RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)                          | Material                                                 | UN    | 1,0000000        | 97,75          | 97,75        |          |
|                     |          |        |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                             | 2,06  | LS =>            | 2,44           | MO com LS => | 4,50     |
|                     |          |        |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                          | 33,02 | Valor com BDI => |                | 138,14       |          |
|                     |          |        |                                                                                                                              | Quant. =>                                                |       | 27,00            | Preço Total => |              | 3.729,78 |

| 3.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 94228    | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019     | Telhamento para Cobertura                                | M     | 1,0000000        | 86,00      | 86,00        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3710000        | 23,48      | 8,71         |       |
| 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0183000        | 24,86      | 0,45         |       |
| 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0132000        | 26,16      | 0,34         |       |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,2770000        | 27,87      | 7,71         |       |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | Material                                                 | KG    | 0,0130000        | 16,73      | 0,21         |       |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | Material                                                 | KG    | 0,0024000        | 70,37      | 0,16         |       |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material                                                 | 310ML | 0,0810000        | 39,71      | 3,21         |       |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | Material                                                 | KG    | 0,0900000        | 252,27     | 22,70        |       |
| Insumo              | 00040783 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM                                                     | Material                                                 | M     | 1,0500000        | 40,49      | 42,51        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                             | 4,86  | LS =>            | 5,76       | MO com LS => | 10,62 |
|                     |          |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                          | 27,02 | Valor com BDI => |            | 113,02       |       |

Quant. => 27,00 Preço Total => 3.051,54

| 3.9                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96486 SINAPI    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                     | Forros                              | m²    | 1,0000000 | 81,39      | 81,39 |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,6000000 | 24,28      | 14,56 |
| Insumo              | 00036225 SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                                | Material                            | m²    | 1,0363000 | 33,92      | 35,15 |
| 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     | 3,5470000 | 6,91       | 24,50 |
| Insumo              | 00039443 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | Material                            | UN    | 2,2134000 | 0,30       | 0,66  |
| 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    | 0,0370000 | 25,32      | 0,93  |
| Insumo              | 00039430 SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Material                            | UN    | 1,2267000 | 2,60       | 3,18  |
| Insumo              | 00040552 SINAPI | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM                                          | Material                            | CENTO | 0,0336000 | 59,52      | 1,99  |
| Insumo              | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                               | Material                            | CENTO | 0,0123000 | 34,72      | 0,42  |

MO sem LS => 4,29 LS => 5,08 MO com LS => 9,37

Valor do BDI => 25,57 Valor com BDI => 106,96

Quant. => 18,00 Preço Total => 1.925,28

| 3.10                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96114 SINAPI    | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                    | Forros                              | m²  | 1,0000000 | 83,78      | 83,78 |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,4786000 | 24,28      | 11,62 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,4786000 | 23,48      | 11,23 |
| Insumo              | 00039413 SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                        | Material                            | m²  | 1,0838000 | 21,63      | 23,44 |
| 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   | 3,5470000 | 6,91       | 24,50 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                                                                                                              |                 |       |           |       |                  |          |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                    | Material        | CENTO | 0,0123000 | 34,72 | 0,42             |          |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material        | KG    | 0,6926000 | 3,75  | 2,59             |          |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | Material        | UN    | 1,2267000 | 0,30  | 0,36             |          |
| 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    | 0,0370000 | 25,32 | 0,93             |          |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                | Material        | UN    | 9,6469000 | 0,13  | 1,25             |          |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                            | Material        | M     | 1,4276000 | 2,99  | 4,26             |          |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL      | Material        | UN    | 1,2267000 | 2,60  | 3,18             |          |
|        |          |        |                                                                                                                                              | MO sem LS =>    | 6,43  | LS =>     | 7,62  | MO com LS =>     | 14,05    |
|        |          |        |                                                                                                                                              | Valor do BDI => | 26,32 |           |       | Valor com BDI => | 110,10   |
|        |          |        |                                                                                                                                              |                 |       | Quant. => | 18,00 | Preco Total =>   | 1.981,80 |

| 4                   | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 95305    | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023     | Pintura Interna                     | m²   | 1,0000000 | 14,93      | 14,93            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0514000 | 23,48      | 1,20             |           |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1541000 | 30,20      | 4,65             |           |
| Insumo              | 00038877 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material                            | KG   | 1,1074000 | 8,20       | 9,08             |           |
|                     |          |        |                                                                         | MO sem LS =>                        | 1,62 | LS =>     | 1,93       | MO com LS =>     | 3,55      |
|                     |          |        |                                                                         | Valor do BDI =>                     | 4,69 |           |            | Valor com BDI => | 19,62     |
|                     |          |        |                                                                         |                                     |      | Quant. => | 1.000,00   | Preço Total =>   | 19.620,00 |

|                     |        |        |                                                                                                                                                   |                                     |     |           |            |            |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| 5                   |        |        | ESQUADRIAS                                                                                                                                        |                                     |     |           |            | 375.333,50 |
| 5.1                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total      |
| Composição          | 90820  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas                 | UN  | 1,0000000 | 365,53     | 365,53     |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,6410000 | 23,48      | 15,05      |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                                     |        |            |        |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,2820000  | 27,08  | 34,71            |          |
| Insumo              | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")                                                                                                      | Material                            | UN     | 19,8000000 | 0,11   | 2,17             |          |
| Insumo              | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                     | Material                            | UN     | 3,0000000  | 29,47  | 88,41            |          |
| Insumo              | 00010553 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material                            | UN     | 1,0000000  | 225,19 | 225,19           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                        | 14,28  | LS =>      | 16,90  | MO com LS =>     | 31,18    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                     | 114,84 |            |        | Valor com BDI => | 480,37   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                                     |        | Quant. =>  | 20,00  | Preço Total =>   | 9.607,40 |

| 5.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total          |              |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Composição          | 90822    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                               | Esquadrias - Portas                 | UN              | 1,0000000  | 398,35           | 398,35         |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,7730000  | 23,48            | 18,15          |              |       |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,5460000  | 27,08            | 41,86          |              |       |
| Insumo              | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")                                                                                                      | Material                            | UN              | 19,8000000 | 0,11             | 2,17           |              |       |
| Insumo              | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                     | Material                            | UN              | 3,0000000  | 29,47            | 88,41          |              |       |
| Insumo              | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material                            | UN              | 1,0000000  | 247,76           | 247,76         |              |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                                     | MO sem LS =>    | 17,22      | LS =>            | 20,38          | MO com LS => | 37,60 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                                     | Valor do BDI => | 125,16     | Valor com BDI => |                | 523,51       |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                                     |                 | Quant. =>  | 20,00            | Preco Total => | 10.470,20    |       |

| 5.3                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 90823  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas                 | UN  | 1,0000000 | 485,13     | 485,13 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,8390000 | 23,48      | 19,69  |
| Composição Auxiliar | 88261  | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,6780000 | 27,08      | 45,44  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                                                                                                                                                 |                 |        |                  |                |              |           |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                     | Material        | UN     | 3,0000000        | 29,47          | 88,41        |           |
| Insumo | 00010556 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material        | UN     | 1,0000000        | 329,42         | 329,42       |           |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")                                                                                                      | Material        | UN     | 19,8000000       | 0,11           | 2,17         |           |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>    | 18,69  | LS =>            | 22,11          | MO com LS => | 40,80     |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI => | 152,42 | Valor com BDI => |                | 637,55       |           |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                 | Quant. =>       |        | 20,00            | Preço Total => |              | 12.751,00 |

| 5.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 100659   | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                             | Esquadrias - Portas                 | M               | 1,0000000 | 8,65             | 8,65  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0340000 | 23,48            | 0,79  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0680000 | 27,08            | 1,84  |              |      |
| Insumo              | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                              | Material                            | KG              | 0,0060000 | 19,13            | 0,11  |              |      |
| Insumo              | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material                            | M               | 1,1630000 | 5,09             | 5,91  |              |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                  |                                     | MO sem LS =>    | 0,75      | LS =>            | 0,89  | MO com LS => | 1,64 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                  |                                     | Valor do BDI => | 2,71      | Valor com BDI => |       | 11,36        |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                  |                                     | Quant. =>       | 600.00    | Preço Total =>   |       | 6.816.00     |      |

| 5.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 91306    | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                | Esquadrias - Portas                 | UN  | 1,0000000 | 155,27     | 155,27 |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,7670000 | 27,08      | 20,77  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,3840000 | 23,48      | 9,01   |
| Insumo              | 00003093 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | Material                            | CJ  | 1,0000000 | 125,49     | 125,49 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

MO sem LS => 8,55 LS => 10,11 MO com LS => 18,66  
Valor do BDI => 48,78 Valor com BDI => 204,05  
Quant. => 60,00 Preço Total => 12.243,00

| 5.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                           | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |           |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Composição          | 90830    | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                     | Esquadrias - Portas                 | UN    | 1,0000000        | 177,38         | 177,38       |           |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0020000        | 27,08          | 27,13        |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,5010000        | 23,48          | 11,76        |           |
| Insumo              | 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material                            | CJ    | 1,0000000        | 138,49         | 138,49       |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                        | 11,16 | LS =>            | 13,20          | MO com LS => | 24,36     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                     | 55,73 | Valor com BDI => |                | 233,11       |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                     | Quant. =>                           |       | 60,00            | Preço Total => |              | 13.986,60 |

| 5.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 90831    | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                | Esquadrias - Portas                 | UN    | 1,0000000 | 155,27     | 155,27           |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3840000 | 23,48      | 9,01             |          |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,7670000 | 27,08      | 20,77            |          |
| Insumo              | 00003099 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material                            | CJ    | 1,0000000 | 125,49     | 125,49           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                        | 8,55  | LS =>     | 10,11      | MO com LS =>     | 18,66    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                     | 48,78 |           |            | Valor com BDI => | 204,05   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                 |                                     |       | Quant. => | 30,00      | Preço Total =>   | 6.121,50 |

| 5.8        | Código Banco | Descrição                                                                                                           | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 91338 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | m²  | 1,0000000 | 684,21     | 684,21 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                                            |                                     |        |                  |                 |              |           |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1779000        | 23,48           | 4,17         |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3563000        | 28,51           | 10,15        |           |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                            | Material                            | 310ML  | 0,8829000        | 39,71           | 35,05        |           |
| Insumo              | 00004914 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                        | Material                            | m²     | 1,0000000        | 483,98          | 483,98       |           |
| Insumo              | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material                            | M      | 6,8504000        | 21,25           | 145,57       |           |
| 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 PHILLIPS                   | Material                            | UN     | 4,8166000        | 1,10            | 5,29         |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                        | 4,16   | LS =>            | 4,93            | MO com LS => | 9,09      |
|                     |          |        |                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                     | 214,97 | Valor com BDI => |                 |              | 899,18    |
|                     |          |        |                                                                                                                                            | Quant. ==>                          |        | 30,00            | Preço Total ==> |              | 26.975,40 |

| 5.9                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                                           | Und    | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 99861    | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias | m²     | 1,0000000        | 560,72         | 560,72       |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019    | Argamassas                                     | m³     | 0,0080000        | 894,68         | 7,15         |        |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H      | 6,9650000        | 23,94          | 166,74       |        |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H      | 8,4790000        | 28,34          | 240,29       |        |
| Insumo              | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                     | Material                                       | KG     | 7,5440000        | 8,02           | 60,50        |        |
| Insumo              | 00000565 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M                          | Material                                       | M      | 9,1700000        | 8,76           | 80,32        |        |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                      | Material                                       | KG     | 0,1150000        | 49,78          | 5,72         |        |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                               |                                                | 117,30 | LS =>            | 138,70         | MO com LS => | 256,00 |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                               |                                                | 176,17 | Valor com BDI => |                | 736,89       |        |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                               |                                                |        | 180,00           | Preço Total => | 132.640,20   |        |

| 5.10       | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 102189 | SINAPI | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | Vidros e Espelhos | UN  | 1,0000000 | 264,26     | 264,26 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |       |                  |                |              |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,9950000        | 28,13          | 56,11        |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,9940000        | 23,48          | 46,81        |          |
| Insumo              | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material                            | CJ    | 1,0000000        | 161,34         | 161,34       |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                        | 29,25 | LS =>            | 34,60          | MO com LS => | 63,85    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                     | 83,03 | Valor com BDI => |                | 347,29       |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                      | Quant. =>                           |       | 15,00            | Preço Total => |              | 5.209,35 |

| 5.11                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |           |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição          | 102188   | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021                               | Vidros e Espelhos                   | UN              | 1,0000000 | 962,09     | 962,09         |                  |           |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,8180000 | 28,13      | 51,14          |                  |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,7670000 | 23,48      | 41,48          |                  |           |
| Insumo              | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material                            | UN              | 1,0000000 | 869,47     | 869,47         |                  |           |
|                     |          |        |                                                                                                 |                                     | MO sem LS =>    | 26,35     | LS =>      | 31,16          | MO com LS =>     | 57,51     |
|                     |          |        |                                                                                                 |                                     | Valor do BDI => | 302,28    |            |                | Valor com BDI => | 1.264,37  |
|                     |          |        |                                                                                                 |                                     | Quant. =>       |           | 15,00      | Preço Total => |                  | 18.965,55 |

| 5.12                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 102162   | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | Vidros e Espelhos                   | m²              | 1,0000000 | 355,78     | 355,78 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,7610000 | 23,48      | 17,86  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,7830000 | 28,13      | 22,02  |                  |        |
| Insumo              | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL              | Material                            | M               | 6,3810000 | 2,99       | 19,07  |                  |        |
| Insumo              | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                                    | Material                            | M               | 7,2870000 | 13,70      | 99,83  |                  |        |
| Insumo              | 00010492 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO                                                                         | Material                            | m²              | 1,0000000 | 197,00     | 197,00 |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                     | MO sem LS =>    | 11,34     | LS =>      | 13,42  | MO com LS =>     | 24,76  |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                     | Valor do BDI => | 111,78    |            |        | Valor com BDI => | 467,56 |

Quant. => 30,00 Preço Total => 14.026,80

| 5.13                | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição          | 102166 SINAPI   | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | Vidros e Espelhos                   | m²              | 1,0000000 | 378,69           | 378,69    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,4660000 | 23,48            | 10,94     |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,4790000 | 28,13            | 13,47     |
| Insumo              | 00010491 SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO                                                                        | Material                            | m²              | 1,0000000 | 279,08           | 279,08    |
| Insumo              | 00020259 SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                                    | Material                            | M               | 4,6090000 | 13,70            | 63,14     |
| Insumo              | 00039432 SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL              | Material                            | M               | 4,0360000 | 2,99             | 12,06     |
|                     |                 |                                                                                                                |                                     | MO sem LS =>    | 6,94      | LS =>            | 8,21      |
|                     |                 |                                                                                                                |                                     | Valor do BDI => | 118,98    | Valor com BDI => | 497,67    |
|                     |                 |                                                                                                                |                                     | Quant. =>       | 30,00     | Preço Total =>   | 14.930,10 |

| 5.14                | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição          | 102168 SINAPI   | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | Vidros e Espelhos                   | m²              | 1,0000000 | 480,99           | 480,99    |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,3560000 | 28,13            | 10,01     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,3460000 | 23,48            | 8,12      |
| Insumo              | 00034385 SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO                                                                         | Material                            | m²              | 1,0000000 | 407,13           | 407,13    |
| Insumo              | 00039432 SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL              | Material                            | M               | 2,9920000 | 2,99             | 8,94      |
| Insumo              | 00020259 SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                                    | Material                            | M               | 3,4160000 | 13,70            | 46,79     |
|                     |                 |                                                                                                                |                                     | MO sem LS =>    | 5,15      | LS =>            | 6,11      |
|                     |                 |                                                                                                                |                                     | Valor do BDI => | 151,12    | Valor com BDI => | 632,11    |
|                     |                 |                                                                                                                |                                     | Quant. =>       | 30,00     | Preço Total =>   | 18.963,30 |

| 5.15       | Código Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 102169 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | Vidros e Espelhos | m²  | 1,0000000 | 556,91     | 556,91 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                   |                                     |        |           |        |                  |           |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|--------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3120000 | 28,13  | 8,77             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3030000 | 23,48  | 7,11             |           |
| Insumo              | 00034386 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO                                                          | Material                            | m²     | 1,0000000 | 492,50 | 492,50           |           |
| Insumo              | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material                            | M      | 2,6050000 | 2,99   | 7,78             |           |
| Insumo              | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                       | Material                            | M      | 2,9750000 | 13,70  | 40,75            |           |
|                     |          |        |                                                                                                   | MO sem LS =>                        | 4,51   | LS =>     | 5,35   | MO com LS =>     | 9,86      |
|                     |          |        |                                                                                                   | Valor do BDI =>                     | 174,98 |           |        | Valor com BDI => | 731,89    |
|                     |          |        |                                                                                                   |                                     |        | Quant. => | 30,00  | Preço Total =>   | 21.956,70 |

| 5.16                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 94569    | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024 | Esquadrias - Janelas                | m²     | 1,0000000  | 521,67     | 521,67           |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,0104139  | 28,51      | 28,80            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,5052069  | 23,48      | 11,86            |           |
| Insumo              | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                             | Material                            | UN     | 24,4000000 | 0,23       | 5,61             |           |
| Insumo              | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                    | Material                            | UN     | 1,1687500  | 26,24      | 30,66            |           |
| Insumo              | 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                       | Material                            | UN     | 2,0833000  | 213,48     | 444,74           |           |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                             |                                     | 11,81  | LS =>      | 13,98      | MO com LS =>     | 25,79     |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                                             |                                     | 163,90 |            |            | Valor com BDI => | 685,57    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                             |                                     |        | Quant. =>  | 30,00      | Preço Total =>   | 20.567,10 |

| 5.17       | 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, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | m²  | 1,0000000 | 273,79     | 273,79 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                                                                               |                                     |       |                  |        |                |           |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|--------|----------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1565090        | 23,48  | 3,67           |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3130180        | 28,51  | 8,92           |           |
| Insumo              | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                               | Material                            | UN    | 9,2000000        | 0,23   | 2,11           |           |
| 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 4 MM, SEM GUARNICAO | Material                            | UN    | 0,8333000        | 289,90 | 241,57         |           |
| Insumo              | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                      | Material                            | UN    | 0,6678571        | 26,24  | 17,52          |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                        | 3,65  | LS =>            | 4,33   | MO com LS =>   | 7,98      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                     | 86,02 | Valor com BDI => |        |                | 359,81    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                               |                                     |       | Quant. =>        | 30,00  | Preço Total => | 10.794,30 |

| 5.18                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total          |           |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------------|------------|----------------|-----------|
| Composição          | 102182   | SINAPI | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                                     | Vidros e Espelhos                   | UN     | 1,0000000        | 1.393,17   | 1.393,17       |           |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,9200000        | 28,13      | 54,00          |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,8670000        | 23,48      | 43,83          |           |
| Insumo              | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)                                                                                                                                               | Material                            | m²     | 1,8900000        | 600,00     | 1.134,00       |           |
| Insumo              | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material                            | CJ     | 1,0000000        | 161,34     | 161,34         |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                        | 27,83  | LS =>            | 32,91      | MO com LS =>   | 60,74     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                     | 437,73 | Valor com BDI => |            | 1.830,90       |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |        | Quant. =>        | 10,00      | Preço Total => | 18.309,00 |

|                     |        |        |                                                                                                                             |                                             |     |           |            |           |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 6                   |        |        | SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                     |                                             |     |           |            | 54.987,63 |
| 6.1                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 89985  | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN  | 1,0000000 | 74,21      | 74,21     |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H   | 0,2212000 | 23,38      | 5,17      |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                         |                                     |       |                  |                |              |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2212000        | 27,80          | 6,14         |        |
| Insumo              | 00006024 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" | Material                            | UN    | 1,0000000        | 62,77          | 62,77        |        |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                  | Material                            | UN    | 0,0106000        | 12,90          | 0,13         |        |
|                     |          |        |                                                                         | MO sem LS =>                        | 3,31  | LS =>            | 3,93           | MO com LS => | 7,24   |
|                     |          |        |                                                                         | Valor do BDI =>                     | 23,31 | Valor com BDI => |                | 97,52        |        |
|                     |          |        |                                                                         | Quant. =>                           |       | 9,00             | Preço Total => |              | 877,68 |

| 6.2                 | 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                         | Louças e Metais                     | UN   | 1,0000000        | 12,07          | 12,07        |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0845000        | 27,80          | 2,34         |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0266000        | 23,48          | 0,62         |        |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                  | Material                            | UN   | 0,0332000        | 3,50           | 0,11         |        |
| Insumo              | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material                            | UN   | 1,0000000        | 9,00           | 9,00         |        |
|                     |          |        |                                                                                                         | MO sem LS =>                        | 0,88 | LS =>            | 1,05           | MO com LS => | 1,93   |
|                     |          |        |                                                                                                         | Valor do BDI =>                     | 3,79 | Valor com BDI => |                | 15,86        |        |
|                     |          |        |                                                                                                         | Quant. =>                           |      | 9,00             | Preço Total => |              | 142,74 |

| 6.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 86915    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 76,25      | 76,25        |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0303000        | 23,48      | 0,71         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0960000        | 27,80      | 2,66         |      |
| Insumo              | 00036791 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR                                    | Material                            | UN    | 1,0000000        | 72,81      | 72,81        |      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                       | Material                            | UN    | 0,0210000        | 3,50       | 0,07         |      |
|                     |          |        |                                                                                                              | MO sem LS =>                        | 1,00  | LS =>            | 1,19       | MO com LS => | 2,19 |
|                     |          |        |                                                                                                              | Valor do BDI =>                     | 23,95 | Valor com BDI => |            | 100,20       |      |

Quant. => 9,00 Preço Total => 901,80

| 6.4                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo            | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total        |          |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------------|--------------|----------|
| Composição          | 86932  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN        | 1,0000000 | 643,06           | 643,06       |          |
| Composição Auxiliar | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                      | Louças e Metais | UN        | 1,0000000 | 597,32           | 597,32       |          |
| Composição Auxiliar | 86887  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                          | Louças e Metais | UN        | 1,0000000 | 45,74            | 45,74        |          |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>    | 10,99     | LS =>     | 13,00            | MO com LS => | 23,99    |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                      | Valor do BDI => | 202,04    |           | Valor com BDI => |              | 845,10   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                      |                 | Quant. => | 3,00      | Preço Total =>   |              | 2.535,30 |

| 6.5                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo            | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total        |          |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------------|--------------|----------|
| Composição          | 86931  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN        | 1,0000000 | 609,60           | 609,60       |          |
| Composição Auxiliar | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                         | Louças e Metais | UN        | 1,0000000 | 597,32           | 597,32       |          |
| Composição Auxiliar | 86885  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                 | Louças e Metais | UN        | 1,0000000 | 12,28            | 12,28        |          |
|                     |        |        |                                                                                                                                                         | MO sem LS =>    | 10,99     | LS =>     | 13,00            | MO com LS => | 23,99    |
|                     |        |        |                                                                                                                                                         | Valor do BDI => | 191,53    |           | Valor com BDI => |              | 801,13   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                         |                 | Quant. => | 3,00      | Preço Total =>   |              | 2.403,39 |

| 6.6                 | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 98102 SINAPI  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020                                                                                                               | Caixas Enterradas                                        | UN  | 1,0000000 | 175,31     | 175,31 |
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0155000 | 151,57     | 2,34   |
| 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                                                                                                                                | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas                  | m³  | 0,0192000 | 265,36     | 5,09   |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |       |                  |                |              |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0326000        | 23,48          | 0,76         |        |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0315000        | 63,55          | 2,00         |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0415000        | 28,51          | 1,18         |        |
| Insumo              | 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA                                                                                                                        | Material                                                 | UN    | 1,0000000        | 163,94         | 163,94       |        |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          | 1,70  | LS =>            | 2,03           | MO com LS => | 3,73   |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          | 55,08 | Valor com BDI => |                |              | 230,39 |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |       | 3,00             | Preço Total => |              | 691,17 |

| 6.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                     | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 98104    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | Caixas Enterradas                        | UN  | 1,0000000   | 406,52     | 406,52 |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                       | Argamassas                               | m³  | 0,0848000   | 953,34     | 80,84  |
| Composição Auxiliar | 97733    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                                        | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³  | 0,0132000   | 3.738,72   | 49,35  |
| 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                                | Produção de Concreto                     | m³  | 0,0223000   | 704,71     | 15,71  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H   | 3,8127000   | 28,51      | 108,70 |
| Composição Auxiliar | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                              | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas  | m²  | 0,3500000   | 6,72       | 2,35   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H   | 2,9957000   | 23,48      | 70,33  |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                           | Argamassas                               | m³  | 0,0115000   | 642,42     | 7,38   |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                | Material                                 | M   | 0,0704000   | 3,95       | 0,27   |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                              | Material                                 | M   | 0,2208000   | 18,71      | 4,13   |
| Insumo              | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                           | Material                                 | UN  | 102,5970000 | 0,65       | 66,68  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                                                 |                 |        |           |       |                  |          |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                             | Material        | KG     | 0,0062000 | 17,34 | 0,10             |          |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA       | Material        | M      | 0,0592000 | 11,28 | 0,66             |          |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material        | L      | 0,0027000 | 7,96  | 0,02             |          |
|        |          |        |                                                                                 | MO sem LS =>    | 64,24  | LS =>     | 75,97 | MO com LS =>     | 140,21   |
|        |          |        |                                                                                 | Valor do BDI => | 127,72 |           |       | Valor com BDI => | 534,24   |
|        |          |        |                                                                                 |                 |        | Quant. => | 3,00  | Preço Total =>   | 1.602,72 |

| 6.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 98107    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | Caixas Enterradas                        | UN  | 1,0000000  | 306,39     | 306,39 |
| Composição Auxiliar | 97733    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                                  | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³  | 0,0132000  | 3.738,72   | 49,35  |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                 | Argamassas                               | m³  | 0,0523000  | 953,34     | 49,85  |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                     | Argamassas                               | m³  | 0,0115000  | 642,42     | 7,38   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H   | 2,0625000  | 23,48      | 48,42  |
| Composição Auxiliar | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                        | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas  | m²  | 0,3500000  | 6,72       | 2,35   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H   | 2,6250000  | 28,51      | 74,83  |
| 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                          | Produção de Concreto                     | m³  | 0,0223000  | 704,71     | 15,71  |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                          | Material                                 | M   | 0,0704000  | 3,95       | 0,27   |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                        | Material                                 | M   | 0,2208000  | 18,71      | 4,13   |
| Insumo              | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                               | Material                                 | UN  | 16,1590000 | 3,30       | 53,32  |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                        | Material                                 | M   | 0,0592000  | 11,28      | 0,66   |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                              | Material                                 | KG  | 0,0062000  | 17,34      | 0,10   |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                  | Material                                 | L   | 0,0027000  | 7,96       | 0,02   |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                 |       |                     |             |                          |                 |
|-----------------|-------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS =>    | 47,33 | LS =>               | 55,98       | MO com LS =>             | 103,31          |
| Valor do BDI => | 96,26 |                     |             | Valor com BDI =>         | 402,65          |
|                 |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.207,95</b> |

| 6.9                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                | Tipo                                                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89482 SINAPI    | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN  | 1,0000000 | 43,14      | 43,14 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H   | 0,2175000 | 23,38      | 5,08  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H   | 0,2175000 | 27,80      | 6,04  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                | Material                                                                 | UN  | 0,0068000 | 1,97       | 0,01  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                           | Material                                                                 | UN  | 0,0292000 | 68,17      | 1,99  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                            | Material                                                                 | UN  | 0,0440000 | 77,23      | 3,39  |
| Insumo              | 00005103 SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA                                                        | Material                                                                 | UN  | 1,0000000 | 26,63      | 26,63 |

|                 |       |                     |             |                          |               |
|-----------------|-------|---------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| MO sem LS =>    | 3,26  | LS =>               | 3,86        | MO com LS =>             | 7,12          |
| Valor do BDI => | 13,55 |                     |             | Valor com BDI =>         | 56,69         |
|                 |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>170,07</b> |

| 6.10                | 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_06/2022   | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN  | 1,0000000 | 111,08     | 111,08 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H   | 0,3370000 | 23,38      | 7,87   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H   | 0,3370000 | 27,80      | 9,36   |
| 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 | 28,13      | 0,84   |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                  | Material                                                                 | UN  | 0,0104000 | 1,97       | 0,02   |
| Insumo              | 00000298 SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                          | Material                                                                 | UN  | 1,0000000 | 4,10       | 4,10   |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                              | Material                                                                 | UN  | 0,1040000 | 77,23      | 8,03   |
| Insumo              | 00011714 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA                                                      | Material                                                                 | UN  | 1,0000000 | 76,31      | 76,31  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                |                 |       |           |       |                  |        |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material        | UN    | 0,0668000 | 68,17 | 4,55             |        |
|        |          |        |                                                | MO sem LS =>    | 5,06  | LS =>     | 5,99  | MO com LS =>     | 11,05  |
|        |          |        |                                                | Valor do BDI => | 34,90 |           |       | Valor com BDI => | 145,98 |
|        |          |        |                                                |                 |       | Quant. => | 3,00  | Preço Total =>   | 437,94 |

| 6.11                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                                                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 89495    | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN   | 1,0000000 | 20,00      | 20,00            |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H    | 0,1119000 | 23,38      | 2,61             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H    | 0,1119000 | 27,80      | 3,11             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                     | Material                                                                 | UN   | 0,0075000 | 77,23      | 0,57             |       |
| Insumo              | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                             | Material                                                                 | UN   | 1,0000000 | 13,36      | 13,36            |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                    | Material                                                                 | UN   | 0,0049000 | 68,17      | 0,33             |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                         | Material                                                                 | UN   | 0,0130000 | 1,97       | 0,02             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                             | 1,67 | LS =>     | 1,99       | MO com LS =>     | 3,66  |
|                     |          |        |                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                          | 6,28 |           |            | Valor com BDI => | 26,28 |
|                     |          |        |                                                                                                                                   |                                                                          |      | Quant. => | 3,00       | Preço Total =>   | 78,84 |

| 6.12                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 89707    | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos | UN   | 1,0000000 | 52,44      | 52,44        |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H    | 0,3987000 | 27,80      | 11,08        |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H    | 0,3987000 | 23,38      | 9,32         |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                         | Material                                        | UN   | 0,0154000 | 1,97       | 0,03         |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | Material                                        | UN   | 0,0440000 | 77,23      | 3,39         |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                    | Material                                        | UN   | 0,0292000 | 68,17      | 1,99         |       |
| Insumo              | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA                                                                                 | Material                                        | UN   | 1,0000000 | 26,63      | 26,63        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                    | 5.98 | LS =>     | 7.08       | MO com LS => | 13.06 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

Valor do BDI => 16,47 Valor com BDI => 68,91  
Quant. => 3,00 Preço Total => 206,73

| 6.13                | 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_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos | UN        | 1,0000000 | 22,78          | 22,78            |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H         | 0,1652000 | 27,80          | 4,59             |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H         | 0,1652000 | 23,38          | 3,86             |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                  | Material                                        | UN        | 0,0360000 | 1,97           | 0,07             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                              | Material                                        | UN        | 0,0075000 | 77,23          | 0,57             |       |
| Insumo              | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                      | Material                                        | UN        | 1,0000000 | 13,36          | 13,36            |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                             | Material                                        | UN        | 0,0049000 | 68,17          | 0,33             |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                            |                                                 | 2,47      | LS =>     | 2,94           | MO com LS =>     | 5,41  |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                            |                                                 | 7,15      |           |                | Valor com BDI => | 29,93 |
|                     |          |        |                                                                                                                                            |                                                 | Quant. => | 3,00      | Preço Total => |                  | 89,79 |

| 6.14                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição          | 89710    | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos | UN   | 1,0000000 | 19,91            | 19,91        |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H    | 0,1652000 | 27,80            | 4,59         |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H    | 0,1652000 | 23,38            | 3,86         |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                              | Material                                        | UN   | 0,0360000 | 1,97             | 0,07         |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material                                        | UN   | 0,0075000 | 77,23            | 0,57         |       |
| Insumo              | 00011739 | SINAPI | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                          | Material                                        | UN   | 1,0000000 | 10,49            | 10,49        |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                         | Material                                        | UN   | 0,0049000 | 68,17            | 0,33         |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                    | 2,47 | LS =>     | 2,94             | MO com LS => | 5,41  |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                 | 6,25 |           | Valor com BDI => |              | 26,16 |

Quant. => 3,00 Preço Total => 78,48

| 6.15                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 100858   | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                               | Louças e Metais                     | UN     | 1,0000000 | 822,91     | 822,91           |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3179000 | 23,48      | 7,46             |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,0090000 | 27,80      | 28,05            |          |
| Insumo              | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                            | UN     | 2,0000000 | 21,18      | 42,36            |          |
| Insumo              | 00010432 | SINAPI | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS                                                                    | Material                            | UN     | 1,0000000 | 452,33     | 452,33           |          |
| Insumo              | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                              | Material                            | UN     | 1,0000000 | 283,13     | 283,13           |          |
| Insumo              | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                          | Material                            | UN     | 1,0000000 | 9,46       | 9,46             |          |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                              | Material                            | UN     | 0,0365000 | 3,50       | 0,12             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                        | 10,59  | LS =>     | 12,54      | MO com LS =>     | 23,13    |
|                     |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                     | 258,55 |           |            | Valor com BDI => | 1.081,46 |
|                     |          |        |                                                                                                                                     |                                     |        | Quant. => | 3.00       | Preço Total =>   | 3.244,38 |

| 6.16                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total        |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|------------------|--------------|----------|
| Composição          | 86872    | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | Louças e Metais                     | UN     | 1,0000000 | 878,47           | 878,47       |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,7689000 | 27,80            | 49,17        |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,7111000 | 23,48            | 16,69        |          |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                         | Material                            | KG     | 0,0702000 | 111,30           | 7,81         |          |
| Insumo              | 00020271 | SINAPI | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L                                                                                          | Material                            | UN     | 1,0000000 | 677,72           | 677,72       |          |
| 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-8 | Material                            | UN     | 6,0000000 | 21,18            | 127,08       |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                        | 19,55  | LS =>     | 23,12            | MO com LS => | 42,67    |
|                     |          |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                     | 276,01 |           | Valor com BDI => |              | 1.154,48 |

Quant. => 3,00 Preço Total => 3.463,44

| 6.17                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição          | 86874 SINAPI    | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                         | Louças e Metais                     | UN              | 1,0000000 | 617,61           | 617,61   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,8226000 | 27,80            | 22,86    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,3446000 | 23,48            | 8,09     |
| Insumo              | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                         | Material                            | KG              | 0,0390000 | 111,30           | 4,34     |
| Insumo              | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                            | UN              | 4,0000000 | 21,18            | 84,72    |
| Insumo              | 00010423 SINAPI | TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L                                                                                            | Material                            | UN              | 1,0000000 | 497,60           | 497,60   |
|                     |                 |                                                                                                                                     |                                     | MO sem LS =>    | 9,17      | LS =>            | 10,86    |
|                     |                 |                                                                                                                                     |                                     | Valor do BDI => | 194,05    |                  | 20,03    |
|                     |                 |                                                                                                                                     |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 811,66   |
|                     |                 |                                                                                                                                     |                                     | Quant. =>       | 3,00      | Preço Total =>   | 2.434,98 |

| 6.18                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 86877 SINAPI    | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN              | 1,0000000 | 56,81            | 56,81  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1740000 | 27,80            | 4,83   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0548000 | 23,48            | 1,28   |
| Insumo              | 00037588 SINAPI | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO                                 | Material                            | UN              | 1,0000000 | 50,54            | 50,54  |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                       | Material                            | UN              | 0,0480000 | 3,50             | 0,16   |
|                     |                 |                                                                                                                              |                                     | MO sem LS =>    | 1,82      | LS =>            | 2,16   |
|                     |                 |                                                                                                                              |                                     | Valor do BDI => | 17,84     |                  | 3,98   |
|                     |                 |                                                                                                                              |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 74,65  |
|                     |                 |                                                                                                                              |                                     | Quant. =>       | 3,00      | Preço Total =>   | 223,95 |

| 6.19                | 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 | Louças e Metais                     | UN  | 1,0000000 | 61,14      | 61,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0548000 | 23,48      | 1,28  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                              |                                     |       |           |       |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1740000 | 27,80 | 4,83             |        |
| Insumo              | 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"   | Material                            | UN    | 1,0000000 | 54,87 | 54,87            |        |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)       | Material                            | UN    | 0,0480000 | 3,50  | 0,16             |        |
|                     |          |        |                                                              | MO sem LS =>                        | 1,82  | LS =>     | 2,16  | MO com LS =>     | 3,98   |
|                     |          |        |                                                              | Valor do BDI =>                     | 19,21 |           |       | Valor com BDI => | 80,35  |
|                     |          |        |                                                              |                                     |       | Quant. => | 3,00  | Preço Total =>   | 241,05 |

| 6.20                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|-------|
| Composição          | 86879    | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN   | 1,0000000        | 9,73       | 9,73           |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0388000        | 23,48      | 0,91           |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1232000        | 27,80      | 3,42           |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                          | Material                            | UN   | 0,0332000        | 3,50       | 0,11           |       |
| Insumo              | 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO                                   | Material                            | UN   | 1,0000000        | 5,29       | 5,29           |       |
|                     |          |        |                                                                                                                 | MO sem LS =>                        | 1,29 | LS =>            | 1,53       | MO com LS =>   | 2,82  |
|                     |          |        |                                                                                                                 | Valor do BDI =>                     | 3,05 | Valor com BDI => |            | 12,78          |       |
|                     |          |        |                                                                                                                 |                                     |      | Quant. =>        | 3,00       | Preço Total => | 38,34 |

| 6.21                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição          | 86880    | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN   | 1,0000000 | 26,14            | 26,14        |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1232000 | 27,80            | 3,42         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0388000 | 23,48            | 0,91         |       |
| Insumo              | 00006155 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR                             | Material                            | UN   | 1,0000000 | 21,65            | 21,65        |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                    | Material                            | UN   | 0,0480000 | 3,50             | 0,16         |       |
|                     |          |        |                                                                                                                           | MO sem LS =>                        | 1,29 | LS =>     | 1,53             | MO com LS => | 2,82  |
|                     |          |        |                                                                                                                           | Valor do BDI =>                     | 8,21 |           | Valor com BDI => |              | 34,35 |

Quant. => 3,00 Preço Total => 103,05

| 6.22                | Código Banco |        | Descrição                                                                                | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 86882        | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN              | 1,0000000 | 22,20          | 22,20 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0427000 | 23,48          | 1,00  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1356000 | 27,80          | 3,76  |                  |       |
| Insumo              | 00003146     | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                   | Material                            | UN              | 0,0420000 | 3,50           | 0,14  |                  |       |
| Insumo              | 00006146     | SINAPI | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"                                     | Material                            | UN              | 1,0000000 | 17,30          | 17,30 |                  |       |
|                     |              |        |                                                                                          |                                     | MO sem LS =>    | 1,42      | LS =>          | 1,68  | MO com LS =>     | 3,10  |
|                     |              |        |                                                                                          |                                     | Valor do BDI => | 6,97      |                |       | Valor com BDI => | 29,17 |
|                     |              |        |                                                                                          |                                     | Quant. =>       | 3,00      | Preço Total => |       |                  | 87,51 |

| 6.23                | 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                         | Louças e Metais                     | UN              | 1,0000000 | 12,07      | 12,07          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0845000 | 27,80      | 2,34           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0266000 | 23,48      | 0,62           |                  |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                  | Material                            | UN              | 0,0332000 | 3,50       | 0,11           |                  |       |
| Insumo              | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material                            | UN              | 1,0000000 | 9,00       | 9,00           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                         |                                     | MO sem LS =>    | 0,88      | LS =>      | 1,05           | MO com LS =>     | 1,93  |
|                     |          |        |                                                                                                         |                                     | Valor do BDI => | 3,79      |            |                | Valor com BDI => | 15,86 |
|                     |          |        |                                                                                                         |                                     |                 | Quant. => | 3,00       | Preço Total => | 47,58            |       |

| 6.24                | Código Banco | Descrição                                                                               | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 86884 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN  | 1,0000000 | 10,86      | 10,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1525000 | 27,80      | 4,23  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0481000 | 23,48      | 1,12  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                                   |                 |      |           |      |                  |       |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material        | UN   | 1,0000000 | 5,44 | 5,44             |       |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)            | Material        | UN   | 0,0210000 | 3,50 | 0,07             |       |
|        |          |        |                                                                   | MO sem LS =>    | 1,59 | LS =>     | 1,90 | MO com LS =>     | 3,49  |
|        |          |        |                                                                   | Valor do BDI => | 3,41 |           |      | Valor com BDI => | 14,27 |
|        |          |        |                                                                   |                 |      | Quant. => | 3,00 | Preço Total =>   | 42,81 |

| 6.25                | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 86885    | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN              | 1,0000000 | 12,28      | 12,28          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1525000 | 27,80      | 4,23           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0481000 | 23,48      | 1,12           |                  |       |
| Insumo              | 00011681 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM                       | Material                            | UN              | 1,0000000 | 6,86       | 6,86           |                  |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                  | Material                            | UN              | 0,0210000 | 3,50       | 0,07           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                         |                                     | MO sem LS =>    | 1,59      | LS =>      | 1,90           | MO com LS =>     | 3,49  |
|                     |          |        |                                                                                         |                                     | Valor do BDI => | 3,85      |            |                | Valor com BDI => | 16,13 |
|                     |          |        |                                                                                         |                                     |                 | Quant. => | 3,00       | Preço Total => | 48,39            |       |

| 6.26                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 86888    | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                               | Louças e Metais                     | UN     | 1,0000000        | 597,32     | 597,32       |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,4384000        | 23,48      | 10,29        |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,7791000        | 27,80      | 21,65        |       |
| 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        | 28,57      | 57,14        |       |
| Insumo              | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                   | Material                            | UN     | 1,0000000        | 12,82      | 12,82        |       |
| Insumo              | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                      | Material                            | UN     | 1,0000000        | 485,62     | 485,62       |       |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                   | Material                            | KG     | 0,0881000        | 111,30     | 9,80         |       |
|                     |          |        |                                                                                                                               | MO sem LS =>                        | 9,39   | LS =>            | 11,11      | MO com LS => | 20,50 |
|                     |          |        |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                     | 187,67 | Valor com BDI => |            | 784,99       |       |

Quant. => 3,00 Preço Total => 2.354,97

| 6.27                | Código Banco    | Descrição                                                                                  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 100860 SINAPI   | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN  | 1,0000000 | 117,68     | 117,68 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,4467000 | 27,80      | 12,41  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1407000 | 23,48      | 3,30   |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                     | Material                            | UN  | 0,0210000 | 3,50       | 0,07   |
| Insumo              | 00001368 SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)            | Material                            | UN  | 1,0000000 | 101,90     | 101,90 |

MO sem LS => 4,69 LS => 5,55 MO com LS => 10,24

Valor do BDI => 36,97 Valor com BDI => 154,65

Quant. => 3,00 Preço Total => 463,95

| 6.28                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 86909 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN  | 1,0000000 | 70,64      | 70,64 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0525000 | 23,48      | 1,23  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1667000 | 27,80      | 4,63  |
| Insumo              | 00011772 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"                             | Material                            | UN  | 1,0000000 | 64,71      | 64,71 |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                       | Material                            | UN  | 0,0210000 | 3,50       | 0,07  |

MO sem LS => 1,75 LS => 2,07 MO com LS => 3,82

Valor do BDI => 22,19 Valor com BDI => 92,83

Quant. => 3,00 Preço Total => 278,49

| 6.29                | Código Banco | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 86910 SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN  | 1,0000000 | 68,67      | 68,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0367000 | 23,48      | 0,86  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                           |                                     |       |                  |       |                |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|-------|----------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1164000        | 27,80 | 3,23           |        |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                    | Material                            | UN    | 0,0210000        | 3,50  | 0,07           |        |
| Insumo              | 00011773 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | Material                            | UN    | 1,0000000        | 64,51 | 64,51          |        |
|                     |          |        |                                                                                           | MO sem LS =>                        | 1,21  | LS =>            | 1,45  | MO com LS =>   | 2,66   |
|                     |          |        |                                                                                           | Valor do BDI =>                     | 21,57 | Valor com BDI => |       | 90,24          |        |
|                     |          |        |                                                                                           |                                     |       | Quant. =>        | 3,00  | Preço Total => | 270,72 |

| 6.30                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total          |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|------------|----------------|--------|
| Composição          | 86914    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 53,93      | 53,93          |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1525000        | 27,80      | 4,23           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0481000        | 23,48      | 1,12           |        |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                         | Material                            | UN    | 0,0210000        | 3,50       | 0,07           |        |
| Insumo              | 00013417 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | Material                            | UN    | 1,0000000        | 48,51      | 48,51          |        |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                        | 1,59  | LS =>            | 1,90       | MO com LS =>   | 3,49   |
|                     |          |        |                                                                                                                | Valor do BDI =>                     | 16,94 | Valor com BDI => |            | 70,87          |        |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                     |       | Quant. =>        | 3,00       | Preço Total => | 212,61 |

| 6.31                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 86915    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 76,25      | 76,25        |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0303000        | 23,48      | 0,71         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0960000        | 27,80      | 2,66         |      |
| Insumo              | 00036791 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR                                    | Material                            | UN    | 1,0000000        | 72,81      | 72,81        |      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                       | Material                            | UN    | 0,0210000        | 3,50       | 0,07         |      |
|                     |          |        |                                                                                                              | MO sem LS =>                        | 1,00  | LS =>            | 1,19       | MO com LS => | 2,19 |
|                     |          |        |                                                                                                              | Valor do BDI =>                     | 23.95 | Valor com BDI => |            | 100.20       |      |

Quant. => 3,00 Preço Total => 300,60

| 6.32                | Código Banco |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo            | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 86934        | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN     | 1,00000000 | 396,07     | 396,07           |          |
| Composição Auxiliar | 86894        | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                 | Louças e Metais | UN     | 1,00000000 | 310,17     | 310,17           |          |
| Composição Auxiliar | 86883        | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                         | Louças e Metais | UN     | 1,00000000 | 12,07      | 12,07            |          |
| Composição Auxiliar | 86911        | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                            | Louças e Metais | UN     | 1,00000000 | 47,69      | 47,69            |          |
| Composição Auxiliar | 86880        | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                               | Louças e Metais | UN     | 1,00000000 | 26,14      | 26,14            |          |
|                     |              |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>    | 14,43  | LS =>      | 17,07      | MO com LS =>     | 31,50    |
|                     |              |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI => | 124,44 |            |            | Valor com BDI => | 520,51   |
|                     |              |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | Quant. =>  | 3,00       | Preço Total =>   | 1.561,53 |

| 6.33                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo            | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 86937  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN    | 1,00000000 | 242,27     | 242,27           |        |
| Composição Auxiliar | 86883  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                  | Louças e Metais | UN    | 1,00000000 | 12,07      | 12,07            |        |
| Composição Auxiliar | 86877  | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | Louças e Metais | UN    | 1,00000000 | 56,81      | 56,81            |        |
| Composição Auxiliar | 86901  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                           | Louças e Metais | UN    | 1,00000000 | 173,39     | 173,39           |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>    | 11,89 | LS =>      | 14,07      | MO com LS =>     | 25,96  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI => | 76,12 |            |            | Valor com BDI => | 318,39 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                  |                 |       | Quant. =>  | 3,00       | Preço Total =>   | 955,17 |

| 6.34 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                           |                 |       |           |        |                  |        |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN    | 1,0000000 | 251,88 | 251,88           |        |
| Composição Auxiliar | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                            | Louças e Metais | UN    | 1,0000000 | 40,69  | 40,69            |        |
| Composição Auxiliar | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                       | Louças e Metais | UN    | 1,0000000 | 178,53 | 178,53           |        |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                   | Louças e Metais | UN    | 1,0000000 | 10,86  | 10,86            |        |
| Composição Auxiliar | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                           | Louças e Metais | UN    | 1,0000000 | 9,73   | 9,73             |        |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                           | Louças e Metais | UN    | 1,0000000 | 12,07  | 12,07            |        |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>    | 9,26  | LS =>     | 10,95  | MO com LS =>     | 20,21  |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI => | 79,14 |           |        | Valor com BDI => | 331,02 |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                           |                 |       | Quant. => | 3,00   | Preço Total =>   | 993,06 |

| 6.35                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo            | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 93441  | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN     | 1,0000000 | 1.337,29   | 1.337,29         |          |
| Composição Auxiliar | 86935  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                | Louças e Metais | UN     | 1,0000000 | 308,13     | 308,13           |          |
| Composição Auxiliar | 86884  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                 | Louças e Metais | UN     | 1,0000000 | 10,86      | 10,86            |          |
| Composição Auxiliar | 86911  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                            | Louças e Metais | UN     | 1,0000000 | 47,69      | 47,69            |          |
| Composição Auxiliar | 86889  | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                          | Louças e Metais | UN     | 1,0000000 | 970,61     | 970,61           |          |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>    | 30,18  | LS =>     | 35,69      | MO com LS =>     | 65,87    |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI => | 420,17 |           |            | Valor com BDI => | 1.757,46 |

Quant. => 3,00 Preço Total => 5.272,38

| 6.36                | Código Banco |        | Descrição                                                                     | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 95542        | SINAPI | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000 | 56,18      | 56,18            |        |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3162000 | 27,80      | 8,79             |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0996000 | 23,48      | 2,33             |        |
| Insumo              | 00021101     | SINAPI | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA                              | Material                            | UN    | 1,0000000 | 45,06      | 45,06            |        |
|                     |              |        |                                                                               | MO sem LS =>                        | 3,31  | LS =>     | 3,93       | MO com LS =>     | 7,24   |
|                     |              |        |                                                                               | Valor do BDI =>                     | 17,65 |           |            | Valor com BDI => | 73,83  |
|                     |              |        |                                                                               |                                     |       | Quant. => | 3.00       | Preço Total =>   | 221,49 |

| 6.37                | Código Banco |        | Descrição                                                                    | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 95543        | SINAPI | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,00000000       | 92,41          | 92,41        |        |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,6323000        | 27,80          | 17,57        |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1992000        | 23,48          | 4,67         |        |
| Insumo              | 00021102     | SINAPI | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA                              | Material                            | UN    | 1,00000000       | 70,17          | 70,17        |        |
|                     |              |        |                                                                              | MO sem LS =>                        | 6,63  | LS =>            | 7,86           | MO com LS => | 14,49  |
|                     |              |        |                                                                              | Valor do BDI =>                     | 29,03 | Valor com BDI => |                | 121,44       |        |
|                     |              |        |                                                                              | Quant. =>                           |       | 3,00             | Preço Total => |              | 364,32 |

| 6.38                | Código   | Banco  | Descrição                                                                   | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 95544    | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 70,10      | 70,10        |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0996000        | 23,48      | 2,33         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3162000        | 27,80      | 8,79         |      |
| Insumo              | 00011703 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA                              | Material                            | UN    | 1,0000000        | 58,98      | 58,98        |      |
|                     |          |        |                                                                             | MO sem LS =>                        | 3,31  | LS =>            | 3,93       | MO com LS => | 7,24 |
|                     |          |        |                                                                             | Valor do BDI =>                     | 22,02 | Valor com BDI => |            | 92,12        |      |

Quant. => 3,00 Preço Total => 276,36

| 6.39                | Código Banco |        | Descrição                                                           | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 95545        | SINAPI | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000 | 68,62      | 68,62            |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0996000 | 23,48      | 2,33             |        |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3162000 | 27,80      | 8,79             |        |
| Insumo              | 00011757     | SINAPI | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO                              | Material                            | UN    | 1,0000000 | 57,50      | 57,50            |        |
|                     |              |        |                                                                     | MO sem LS =>                        | 3,31  | LS =>     | 3,93       | MO com LS =>     | 7,24   |
|                     |              |        |                                                                     | Valor do BDI =>                     | 21,56 |           |            | Valor com BDI => | 90,18  |
|                     |              |        |                                                                     |                                     |       | Quant. => | 3.00       | Preço Total =>   | 270,54 |

| 6.40                | Código   | Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 95546    | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 218,35         | 218,35       |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,8970000        | 27,80          | 52,73        |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,5977000        | 23,48          | 14,03        |        |
| Insumo              | 00039398 | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS                              | Material                            | UN    | 1,0000000        | 151,59         | 151,59       |        |
|                     |          |        |                                                                                        | MO sem LS =>                        | 19,93 | LS =>            | 23,57          | MO com LS => | 43,50  |
|                     |          |        |                                                                                        | Valor do BDI =>                     | 68,60 | Valor com BDI => |                | 286,95       |        |
|                     |          |        |                                                                                        | Quant. =>                           |       | 3.00             | Preço Total => |              | 860,85 |

| 6.41                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                        | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 99635    | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN    | 1,0000000 | 376,49     | 376,49        |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H     | 0,9249000 | 27,80      | 25,71         |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H     | 0,9249000 | 23,38      | 21,62         |       |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                         | Material                                    | UN    | 0,0192000 | 12,90      | 0,24          |       |
| Insumo              | 00010228 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO                                        | Material                                    | UN    | 1,0000000 | 328,92     | 328,92        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS ==>                               | 13,89 | LS ==>    | 16,44      | MO com LS ==> | 30,33 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

Valor do BDI => 118,29 Valor com BDI => 494,78  
Quant. => 3,00 Preço Total => 1.484,34

| 6.42                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                               | Tipo                                        | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|------|
| Composição          | 103012   | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN    | 1,0000000        | 142,53         | 142,53       |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H     | 0,1010000        | 27,80          | 2,80         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H     | 0,1010000        | 23,38          | 2,36         |      |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                  | Material                                    | UN    | 0,0084000        | 12,90          | 0,10         |      |
| Insumo              | 00010233 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO      | Material                                    | UN    | 1,0000000        | 137,27         | 137,27       |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                         |                                             | 1,51  | LS =>            | 1,79           | MO com LS => | 3,30 |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                         |                                             | 44,78 | Valor com BDI => |                | 187,31       |      |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                         |                                             |       | 3,00             | Preço Total => | 561,93       |      |

| 6.43                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                        | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição          | 89985    | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN              | 1,0000000 | 74,21          | 74,21  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H               | 0,2212000 | 23,38          | 5,17   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H               | 0,2212000 | 27,80          | 6,14   |                  |       |
| Insumo              | 00006024 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"                                                     | Material                                    | UN              | 1,0000000 | 62,77          | 62,77  |                  |       |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                      | Material                                    | UN              | 0,0106000 | 12,90          | 0,13   |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                                             | MO sem LS =>    | 3,31      | LS =>          | 3,93   | MO com LS =>     | 7,24  |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                                             | Valor do BDI => | 23,31     |                |        | Valor com BDI => | 97,52 |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                                             | Quant. =>       | 3,00      | Preço Total => | 292,56 |                  |       |

| 6.44       | Código Banco | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89987 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN  | 1,0000000 | 78,00      | 78,00 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                          |                                     |       |                  |                |              |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2212000        | 23,38          | 5,17         |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2212000        | 27,80          | 6,14         |        |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                   | Material                            | UN    | 0,0106000        | 12,90          | 0,13         |        |
| Insumo              | 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"  | Material                            | UN    | 1,0000000        | 66,56          | 66,56        |        |
|                     |          |        |                                                                          | MO sem LS =>                        | 3,31  | LS =>            | 3,93           | MO com LS => | 7,24   |
|                     |          |        |                                                                          | Valor do BDI =>                     | 24,50 | Valor com BDI => |                | 102,50       |        |
|                     |          |        |                                                                          | Quant. =>                           |       | 3,00             | Preço Total => |              | 307,50 |

| 6.45                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                         | Tipo                                        | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total          |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------|------------|----------------|--------|
| Composição          | 94796    | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                        | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN    | 1,0000000        | 41,59      | 41,59          |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H     | 0,1904000        | 23,38      | 4,45           |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H     | 0,1904000        | 27,80      | 5,29           |        |
| Insumo              | 00011830 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material                                    | UN    | 1,0000000        | 31,79      | 31,79          |        |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                            | Material                                    | UN    | 0,0053000        | 12,90      | 0,06           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                   | MO sem LS =>                                | 2,85  | LS =>            | 3,39       | MO com LS =>   | 6,24   |
|                     |          |        |                                                                                                                   | Valor do BDI =>                             | 13,06 | Valor com BDI => |            | 54,65          |        |
|                     |          |        |                                                                                                                   |                                             |       | Quant. =>        | 3,00       | Preco Total => | 163,95 |

| 6.46                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                        | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 94797    | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                        | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN    | 1,0000000 | 84,72      | 84,72            |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H     | 0,2565000 | 27,80      | 7,13             |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H     | 0,2565000 | 23,38      | 5,99             |        |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                          | Material                                    | UN    | 0,0066000 | 12,90      | 0,08             |        |
| Insumo              | 00011825 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material                                    | UN    | 1,0000000 | 71,52      | 71,52            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                 | MO sem LS =>                                | 3,84  | LS =>     | 4,56       | MO com LS =>     | 8,40   |
|                     |          |        |                                                                                                                 | Valor do BDI =>                             | 26,61 |           |            | Valor com BDI => | 111,33 |

Quant. => 3,00 Preço Total => 333,99

| 6.47                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 89402    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M               | 1,0000000 | 13,39      | 13,39          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H               | 0,1586000 | 27,80      | 4,40           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H               | 0,1586000 | 23,38      | 3,70           |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                        | Material                                 | UN              | 0,0370000 | 1,97       | 0,07           |                  |       |
| Insumo              | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                                 | M               | 1,0493000 | 4,98       | 5,22           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                          | MO sem LS =>    | 2,38      | LS =>      | 2,82           | MO com LS =>     | 5,20  |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                          | Valor do BDI => | 4,20      |            |                | Valor com BDI => | 17,59 |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                          |                 | Quant. => | 27,00      | Preço Total => | 474,93           |       |

| 6.48                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 89403    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M               | 1,0000000 | 21,02      | 21,02          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H               | 0,1891000 | 27,80      | 5,25           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H               | 0,1891000 | 23,38      | 4,42           |                  |       |
| Insumo              | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                                 | M               | 1,0493000 | 10,75      | 11,27          |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                        | Material                                 | UN              | 0,0441000 | 1,97       | 0,08           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                          | MO sem LS =>    | 2,83      | LS =>      | 3,36           | MO com LS =>     | 6,19  |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                          | Valor do BDI => | 6,60      |            |                | Valor com BDI => | 27,62 |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                          |                 | Quant. => | 27,00      | Preço Total => | 745,74           |       |

| 6.49                | Código Banco | Descrição                                                                                          | Tipo                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89451 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M   | 1,0000000 | 55,48      | 55,48 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H   | 0,0494000 | 27,80      | 1,37  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H   | 0,0494000 | 23,38      | 1,15  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                    |                 |       |           |       |                  |          |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100          | Material        | UN    | 0,0115000 | 1,97  | 0,02             |          |
| Insumo | 00009871 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material        | M     | 1,0493000 | 50,46 | 52,94            |          |
|        |          |        |                                                    | MO sem LS =>    | 0,73  | LS =>     | 0,88  | MO com LS =>     | 1,61     |
|        |          |        |                                                    | Valor do BDI => | 17,43 |           |       | Valor com BDI => | 72,91    |
|        |          |        |                                                    |                 |       | Quant. => | 27,00 | Preço Total =>   | 1.968,57 |

| 6.50                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                                                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89576    | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | M    | 1,0000000 | 27,53      | 27,53            |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H    | 0,0482000 | 27,80      | 1,33             |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H    | 0,0482000 | 23,38      | 1,12             |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                              | Material                                                                 | UN   | 0,0270000 | 1,97       | 0,05             |        |
| Insumo              | 00009839 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                          | Material                                                                 | M    | 1,0353000 | 24,18      | 25,03            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                        | MO sem LS =>                                                             | 0,71 | LS =>     | 0,86       | MO com LS =>     | 1,57   |
|                     |          |        |                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                                          | 8,64 |           |            | Valor com BDI => | 36,17  |
|                     |          |        |                                                                                                                        |                                                                          |      | Quant. => | 27,00      | Preço Total =>   | 976,59 |

| 6.51                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                                                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total          |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|----------------|----------|
| Composição          | 89578    | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | M     | 1,0000000        | 34,17      | 34,17          |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H     | 0,0758000        | 23,38      | 1,77           |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H     | 0,0758000        | 27,80      | 2,10           |          |
| Insumo              | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                          | Material                                                                 | M     | 1,0353000        | 29,19      | 30,22          |          |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                               | Material                                                                 | UN    | 0,0420000        | 1,97       | 0,08           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                             | 1,13  | LS =>            | 1,35       | MO com LS =>   | 2,48     |
|                     |          |        |                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                          | 10,73 | Valor com BDI => |            | 44,90          |          |
|                     |          |        |                                                                                                                         |                                                                          |       | Quant. =>        | 27,00      | Preço Total => | 1.212,30 |

| 6.52 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                   |                 |           |                  |       |              |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| 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_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M               | 1,0000000 | 28,09            | 28,09 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H               | 0,3182000 | 23,38            | 7,43  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H               | 0,3182000 | 27,80            | 8,84  |              |       |
| Insumo              | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                                          | M               | 1,0549000 | 11,18            | 11,79 |              |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                             | Material                                          | UN              | 0,0177000 | 1,97             | 0,03  |              |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 4,77      | LS =>            | 5,66  | MO com LS => | 10,43 |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 8,82      | Valor com BDI => |       |              | 36,91 |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                   | Quant. =>       | 27,00     | Preço Total =>   |       | 996,57       |       |

| 6.53                | Código Banco |        | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 89713        | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M               | 1,0000000 | 35,02          | 35,02 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248        | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H               | 0,3813000 | 23,38          | 8,91  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H               | 0,3813000 | 27,80          | 10,60 |                  |       |
| Insumo              | 00038383     | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                             | Material                                          | UN              | 0,0212000 | 1,97           | 0,04  |                  |       |
| Insumo              | 00009837     | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                                          | M               | 1,0549000 | 14,67          | 15,47 |                  |       |
|                     |              |        |                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 5,72      | LS =>          | 6,78  | MO com LS =>     | 12,50 |
|                     |              |        |                                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 11,00     |                |       | Valor com BDI => | 46,02 |
|                     |              |        |                                                                                                                                       |                                                   | Quant. =>       | 27,00     | Preço Total => |       | 1.242,54         |       |

| 6.54                | 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_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M   | 1,0000000 | 39,13      | 39,13 |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H   | 0,4444000 | 27,80      | 12,35 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H   | 0,4444000 | 23,38      | 10,39 |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                              | Material                                          | UN  | 0,0247000 | 1,97       | 0,04  |
| Insumo              | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                                          | M   | 1,0549000 | 15,50      | 16,35 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

MO sem LS => 6,67 LS => 7,90 MO com LS => 14,57  
Valor do BDI => 12,29 Valor com BDI => 51,42  
Quant. => 27,00 Preço Total => 1.388,34

| 6.55                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 102116 SINAPI   | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                         | Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis | UN  | 1,0000000 | 1.719,85   | 1.719,85 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                          | H   | 0,6330000 | 24,33      | 15,40    |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                          | H   | 2,2020000 | 23,38      | 51,48    |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                          | H   | 0,6330000 | 28,84      | 18,25    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                          | H   | 2,2020000 | 27,80      | 61,21    |
| Insumo              | 00039996 SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                                                    | Material                                                     | M   | 0,2000000 | 5,44       | 1,08     |
| Insumo              | 00000734 SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H | Equipamento para Aquisição Permanente                        | UN  | 1,0000000 | 1.565,23   | 1.565,23 |
| Insumo              | 00011267 SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM                         | Material                                                     | UN  | 4,0000000 | 1,42       | 5,68     |
| Insumo              | 00039997 SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                         | Material                                                     | UN  | 4,0000000 | 0,38       | 1,52     |

MO sem LS => 42,78 LS => 50,58 MO com LS => 93,36  
Valor do BDI => 540,37 Valor com BDI => 2.260,22  
Quant. => 3,00 Preço Total => 6.780,66

|                     |          |        |                                                                                                                        |                                     |     |           |            |            |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| 7                   |          |        | SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                       |                                     |     |           |            | 135.214,70 |
| 7.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total      |
| Composição          | 97595    | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                           | Iluminação Predial e Monitoramento  | UN  | 1,0000000 | 94,62      | 94,62      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,6281000 | 28,84      | 18,11      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1962812 | 24,33      | 4,77       |
| Insumo              | 00039392 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | Material                            | UN  | 1,0000000 | 71,74      | 71,74      |

MO sem LS => 6,75 LS => 7,99 MO com LS => 14,74

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

Valor do BDI => 29,72 Valor com BDI => 124,34  
Quant. => 3,00 Preço Total => 373,02

| 7.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 97596    | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                           | Iluminação Predial e Monitoramento  | UN    | 1,0000000        | 67,24          | 67,24        |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,6281000        | 28,84          | 18,11        |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1962812        | 24,33          | 4,77         |        |
| Insumo              | 00039393 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | Material                            | UN    | 1,0000000        | 44,36          | 44,36        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                        | MO sem LS =>                        | 6,75  | LS =>            | 7,99           | MO com LS => | 14,74  |
|                     |          |        |                                                                                                                        | Valor do BDI =>                     | 21,12 | Valor com BDI => |                | 88,36        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                        | Quant. =>                           |       | 3,00             | Preço Total => |              | 265,08 |

| 7.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 97597    | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                           | Iluminação Predial e Monitoramento  | UN    | 1,0000000        | 66,72          | 66,72        |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4610000        | 28,84          | 13,29        |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1440625        | 24,33          | 3,50         |        |
| Insumo              | 00039394 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | Material                            | UN    | 1,0000000        | 49,93          | 49,93        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>                        | 4,95  | LS =>            | 5,87           | MO com LS => | 10,82  |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Valor do BDI =>                     | 20,96 | Valor com BDI => |                | 87,68        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Quant. =>                           |       | 3.00             | Preco Total => |              | 263.04 |

| 7.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição          | 97598    | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                          | Iluminação Predial e Monitoramento  | UN  | 1,00000000 | 63,22      | 63,22 |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,4610000  | 28,84      | 13,29 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1440625  | 24,33      | 3,50  |
| Insumo              | 00039395 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO | Material                            | UN  | 1,00000000 | 46,43      | 46,43 |

|                 |       |           |      |                  |        |
|-----------------|-------|-----------|------|------------------|--------|
| MO sem LS =>    | 4,95  | LS =>     | 5,87 | MO com LS =>     | 10,82  |
| Valor do BDI => | 19,86 |           |      | Valor com BDI => | 83,08  |
|                 |       | Quant. => | 3,00 | Preço Total =>   | 249,24 |

| 7.5                 | Código Banco |        | Descrição                                                                                               | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 97599        | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento  | UN   | 1,0000000 | 24,26      | 24,26            |       |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0551562 | 24,33      | 1,34             |       |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1765000 | 28,84      | 5,09             |       |
| Insumo              | 00038774     | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                   | Material                            | UN   | 1,0000000 | 17,83      | 17,83            |       |
|                     |              |        |                                                                                                         | MO sem LS =>                        | 1,89 | LS =>     | 2,24       | MO com LS =>     | 4,13  |
|                     |              |        |                                                                                                         | Valor do BDI =>                     | 7,62 |           |            | Valor com BDI => | 31,88 |
|                     |              |        |                                                                                                         |                                     |      | Quant. => | 3,00       | Preço Total =>   | 95,64 |

| 7.6                 | Código Banco |        | Descrição                                                                     | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 97609        | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento  | UN   | 1,0000000 | 14,97      | 14,97            |        |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0508750 | 24,33      | 1,23             |        |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1628000 | 28,84      | 4,69             |        |
| Insumo              | 00012295     | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                                  | Material                            | UN   | 1,0000000 | 2,88       | 2,88             |        |
| Insumo              | 00038193     | SINAPI | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                 | Material                            | UN   | 1,0000000 | 6,17       | 6,17             |        |
|                     |              |        |                                                                               | MO sem LS =>                        | 1,74 | LS =>     | 2,07       | MO com LS =>     | 3,81   |
|                     |              |        |                                                                               | Valor do BDI =>                     | 4,70 |           |            | Valor com BDI => | 19,67  |
|                     |              |        |                                                                               |                                     |      | Quant. => | 27,00      | Preço Total =>   | 531,09 |

| 7.7                 | Código | Banco  | Descrição                                                                      | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97610  | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento  | UN  | 1,0000000 | 15,90      | 15,90 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0508750 | 24,33      | 1,23  |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1628000 | 28,84      | 4,69  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                                |                 |      |           |       |                  |        |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00038194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material        | UN   | 1,0000000 | 7,10  | 7,10             |        |
| Insumo | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                   | Material        | UN   | 1,0000000 | 2,88  | 2,88             |        |
|        |          |        |                                                                | MO sem LS =>    | 1,74 | LS =>     | 2,07  | MO com LS =>     | 3,81   |
|        |          |        |                                                                | Valor do BDI => | 4,99 |           |       | Valor com BDI => | 20,89  |
|        |          |        |                                                                |                 |      | Quant. => | 27,00 | Preço Total =>   | 564,03 |

| 7.8                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                                                  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |        |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|--------|
| Composição          | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000        | 29,78      | 29,78          |        |
| Composição Auxiliar | 91952  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000        | 18,81      | 18,81          |        |
| 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_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000        | 10,97      | 10,97          |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                                          | 5,50 | LS =>            | 6,52       | MO com LS =>   | 12,02  |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                                                       | 9,35 | Valor com BDI => |            | 39,13          |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                                                       |      | Quant. =>        | 9.00       | Preço Total => | 352.17 |

| 7.9                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                                                                  | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 92023  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 50,66          | 50,66        |        |
| Composição Auxiliar | 92022  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 39,69          | 39,69        |        |
| 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_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 10,97          | 10,97        |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                                          | 9,39  | LS =>            | 11,11          | MO com LS => | 20,50  |
|                     |        |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                                                       | 15,91 | Valor com BDI => |                | 66,57        |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                     | Quant. =>                                                                             |       | 9,00             | Preço Total => |              | 599,13 |

| 7.10       | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo                                                                                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92025  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN  | 1,0000000 | 71,60      | 71,60 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                                                       |                 |            |                |        |                  |       |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 92024 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,00000000 | 60,63          | 60,63  |                  |       |
| 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_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,00000000 | 10,97          | 10,97  |                  |       |
|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                                                       | MO sem LS =>    | 13,30      | LS =>          | 15,73  | MO com LS =>     | 29,03 |
|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                                                       | Valor do BDI => | 22,49      |                |        | Valor com BDI => | 94,09 |
|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                                                       | Quant. =>       | 9,00       | Preço Total => | 846,81 |                  |       |

| 7.11                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                                                  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 92026    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,0000000 | 55,21            | 55,21  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H               | 0,6560000 | 28,84            | 18,91  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H               | 0,6560000 | 24,33            | 15,96  |              |       |
| Insumo              | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                      | Material                                                                              | UN              | 2,0000000 | 6,48             | 12,96  |              |       |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                              | Material                                                                              | UN              | 1,0000000 | 7,38             | 7,38   |              |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                                                                                       | MO sem LS =>    | 10,04     | LS =>            | 11,88  | MO com LS => | 21,92 |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                                                                                       | Valor do BDI => | 17,34     | Valor com BDI => |        | 72,55        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                    |                                                                                       | Quant. =>       | 9,00      | Preço Total =>   | 652,95 |              |       |

| 7.12                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo                                                                                  | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 92027  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,00000000 | 66,18            | 66,18  |              |       |
| Composição Auxiliar | 92026  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,00000000 | 55,21            | 55,21  |              |       |
| 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_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,00000000 | 10,97            | 10,97  |              |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                      |                                                                                       | MO sem LS =>    | 12,00      | LS =>            | 14,19  | MO com LS => | 26,19 |
|                     |        |        |                                                                                                                                      |                                                                                       | Valor do BDI => | 20,79      | Valor com BDI => |        | 86,97        |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                      |                                                                                       | Quant. =>       | 9,00       | Preço Total =>   | 782,73 |              |       |

| 7.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                                    |                                                                                       |       |                  |                |              |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 92028    | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 46,22          | 46,22        |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H     | 0,5720000        | 28,84          | 16,49        |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H     | 0,5720000        | 24,33          | 13,91        |        |
| Insumo              | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                     | Material                                                                              | UN    | 1,0000000        | 8,44           | 8,44         |        |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                              | Material                                                                              | UN    | 1,0000000        | 7,38           | 7,38         |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                                          | 8,76  | LS =>            | 10,36          | MO com LS => | 19,12  |
|                     |          |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                                                       | 14,52 | Valor com BDI => |                | 60,74        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                    | Quant. =>                                                                             |       | 9,00             | Preço Total => |              | 546,66 |

| 7.14                | Código Banco |        | Descrição                                                                                                                            | Tipo                                                                                  | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 92029        | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 57,19          | 57,19        |        |
| Composição Auxiliar | 92028        | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 46,22          | 46,22        |        |
| 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_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 10,97          | 10,97        |        |
|                     |              |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                                          | 10,71 | LS =>            | 12,68          | MO com LS => | 23,39  |
|                     |              |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                                       | 17,96 | Valor com BDI => |                | 75,15        |        |
|                     |              |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                                                                             |       | 9,00             | Preço Total => |              | 676,35 |

| 7.15                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                                                  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 91992  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000 | 45,51      | 45,51            |       |
| 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_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000 | 10,97      | 10,97            |       |
| Composição Auxiliar | 91990  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000 | 34,54      | 34,54            |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                                          | 9,77  | LS =>     | 11,57      | MO com LS =>     | 21,34 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                                                       | 14,29 |           |            | Valor com BDI => | 59,80 |

Quant. => 9,00 Preço Total => 538,20

| 7.16                | Código Banco |        | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                                                  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 91993        | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 47,57      | 47,57        |       |
| Composição Auxiliar | 91991        | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 36,60      | 36,60        |       |
| 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_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 10,97      | 10,97        |       |
|                     |              |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                                          | 9,77  | LS =>            | 11,57      | MO com LS => | 21,34 |
|                     |              |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                                                       | 14,94 | Valor com BDI => |            | 62,51        |       |
|                     |              |        |                                                                                                                                    | Quant. =>                                                                             | 9,00  | Preço Total =>   |            | 562,59       |       |

| 7.17                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 93672    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN    | 1,00000000 | 84,29      | 84,29            |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H     | 0,3814190  | 28,84      | 11,00            |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H     | 0,3814190  | 24,33      | 9,27             |        |
| Insumo              | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                                          | UN    | 3,00000000 | 1,55       | 4,65             |        |
| Insumo              | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                           | Material                                                          | UN    | 1,00000000 | 59,37      | 59,37            |        |
|                     |          |        |                                                                                                               | MO sem LS =>                                                      | 5,83  | LS =>      | 6,91       | MO com LS =>     | 12,74  |
|                     |          |        |                                                                                                               | Valor do BDI =>                                                   | 26,48 |            |            | Valor com BDI => | 110,77 |
|                     |          |        |                                                                                                               |                                                                   |       | Quant. =>  | 9,00       | Preço Total =>   | 996,93 |

| 7.18                | Código | Banco  | Descrição                                                                                    | Tipo                                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição          | 93673  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN  | 1,00000000 | 93,04      | 93,04 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H   | 0,5297450  | 24,33      | 12,88 |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H   | 0,5297450  | 28,84      | 15,27 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                                                                               |                 |       |                  |                |              |          |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Insumo | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material        | UN    | 3,0000000        | 1,84           | 5,52         |          |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                           | Material        | UN    | 1,0000000        | 59,37          | 59,37        |          |
|        |          |        |                                                                                                               | MO sem LS =>    | 8,11  | LS =>            | 9,59           | MO com LS => | 17,70    |
|        |          |        |                                                                                                               | Valor do BDI => | 29,23 | Valor com BDI => |                | 122,27       |          |
|        |          |        |                                                                                                               | Quant. =>       |       | 9,00             | Preço Total => |              | 1.100,43 |

| 7.19                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                              | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|--------|
| Composição          | 93653    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN   | 1,0000000        | 11,25      | 11,25          |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H    | 0,0354280        | 28,84      | 1,02           |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H    | 0,0354280        | 24,33      | 0,86           |        |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                          | UN   | 1,0000000        | 0,92       | 0,92           |        |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | Material                                                          | UN   | 1,0000000        | 8,45       | 8,45           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                      | 0,54 | LS =>            | 0,64       | MO com LS =>   | 1,18   |
|                     |          |        |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                   | 3,53 | Valor com BDI => |            | 14,78          |        |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                                                   |      | Quant. =>        | 9,00       | Preço Total => | 133,02 |

| 7.20                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                              | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|--------|
| Composição          | 93654    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN   | 1,0000000        | 11,25      | 11,25          |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H    | 0,0354280        | 24,33      | 0,86           |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H    | 0,0354280        | 28,84      | 1,02           |        |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | Material                                                          | UN   | 1,0000000        | 8,45       | 8,45           |        |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                          | UN   | 1,0000000        | 0,92       | 0,92           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                      | 0,54 | LS =>            | 0,64       | MO com LS =>   | 1,18   |
|                     |          |        |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                   | 3,53 | Valor com BDI => |            | 14,78          |        |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                                                   |      | Quant. =>        | 9,00       | Preço Total => | 133,02 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

| 7.21                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 93655    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN              | 1,0000000 | 12,13      | 12,13          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H               | 0,0468430 | 28,84      | 1,35           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H               | 0,0468430 | 24,33      | 1,13           |                  |        |
| Insumo              | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                          | UN              | 1,0000000 | 1,20       | 1,20           |                  |        |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                          | Material                                                          | UN              | 1,0000000 | 8,45       | 8,45           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                              |                                                                   | MO sem LS =>    | 0,71      | LS =>      | 0,84           | MO com LS =>     | 1,55   |
|                     |          |        |                                                                                                              |                                                                   | Valor do BDI => | 3,81      |            |                | Valor com BDI => | 15,94  |
|                     |          |        |                                                                                                              |                                                                   | Quant. =>       |           | 9,00       | Preço Total => |                  | 143,46 |

| 7.22                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição          | 93656    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN              | 1,0000000 | 13,04          | 13,04  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H               | 0,0639640 | 24,33          | 1,55   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H               | 0,0639640 | 28,84          | 1,84   |                  |       |
| Insumo              | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                          | UN              | 1,0000000 | 1,20           | 1,20   |                  |       |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                          | Material                                                          | UN              | 1,0000000 | 8,45           | 8,45   |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                              |                                                                   | MO sem LS =>    | 0,97      | LS =>          | 1,16   | MO com LS =>     | 2,13  |
|                     |          |        |                                                                                                              |                                                                   | Valor do BDI => | 4,09      |                |        | Valor com BDI => | 17,13 |
|                     |          |        |                                                                                                              |                                                                   | Quant. =>       | 9,00      | Preco Total => | 154,17 |                  |       |

| 7.23                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93657    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN  | 1,0000000 | 14,54      | 14,54 |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H   | 0,0877910 | 28,84      | 2,53  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H   | 0,0877910 | 24,33      | 2,13  |
| Insumo              | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                                          | UN  | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                                     |                 |      |                  |                |              |        |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material        | UN   | 1,0000000        | 8,45           | 8,45         |        |
|        |          |        |                                                                     | MO sem LS =>    | 1,33 | LS =>            | 1,59           | MO com LS => | 2,92   |
|        |          |        |                                                                     | Valor do BDI => | 4,56 | Valor com BDI => |                | 19,10        |        |
|        |          |        |                                                                     | Quant. =>       |      | 9,00             | Preço Total => |              | 171,90 |

| 7.24                | Código Banco |        | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                                                    | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total          |          |
|---------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|------------|----------------|----------|
| Composição          | 101879       | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN     | 1,0000000        | 542,77     | 542,77         |          |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                     | H      | 1,6570000        | 28,84      | 47,78          |          |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                     | H      | 1,6570000        | 24,33      | 40,31          |          |
| Composição Auxiliar | 87367        | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019            | Argamassas                                                                              | m³     | 0,0144000        | 942,09     | 13,56          |          |
| Insumo              | 00012039     | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A                                                  | Material                                                                                | UN     | 1,0000000        | 441,12     | 441,12         |          |
|                     |              |        |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                                            | 26,39  | LS =>            | 31,22      | MO com LS =>   | 57,61    |
|                     |              |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                                                         | 170,53 | Valor com BDI => |            | 713,30         |          |
|                     |              |        |                                                                                                                                                                           |                                                                                         |        | Quant. =>        | 3,00       | Preço Total => | 2.139,90 |

| 7.25                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 101902   | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN    | 1,0000000        | 132,85     | 132,85       |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H     | 0,1405280        | 24,33      | 3,41         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H     | 0,1405280        | 28,84      | 4,05         |      |
| Insumo              | 00001625 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                      | Material                                                          | UN    | 1,0000000        | 121,79     | 121,79       |      |
| Insumo              | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                          | UN    | 3,0000000        | 1,20       | 3,60         |      |
|                     |          |        |                                                                                                              | MO sem LS =>                                                      | 2,14  | LS =>            | 2,55       | MO com LS => | 4,69 |
|                     |          |        |                                                                                                              | Valor do BDI =>                                                   | 41,74 | Valor com BDI => |            | 174,59       |      |

Quant. => 3,00 Preço Total => 523,77

| 7.26                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|------|
| Composição          | 95805    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'                                                | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN              | 1,0000000 | 25,24            | 25,24  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H               | 0,2397000 | 24,33            | 5,83   |              |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H               | 0,2397000 | 28,84            | 6,91   |              |      |
| Insumo              | 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                                                  | Material                                                             | UN              | 1,0000000 | 11,76            | 11,76  |              |      |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                                                             | UN              | 2,0000000 | 0,37             | 0,74   |              |      |
|                     |          |        |                                                                                                                         |                                                                      | MO sem LS =>    | 3,66      | LS =>            | 4,34   | MO com LS => | 8,00 |
|                     |          |        |                                                                                                                         |                                                                      | Valor do BDI => | 7,93      | Valor com BDI => |        | 33,17        |      |
|                     |          |        |                                                                                                                         |                                                                      | Quant. =>       | 18,00     | Preço Total =>   | 597,06 |              |      |

| 7.27                | Código Banco |        | Descrição                                                                 | Tipo                                                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 95811        | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4' | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN              | 1,0000000 | 21,28            | 21,28 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H               | 0,1570000 | 24,33            | 3,81  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H               | 0,1570000 | 28,84            | 4,52  |              |      |
| Insumo              | 00012016     | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                   | Material                                                             | UN              | 1,0000000 | 12,95            | 12,95 |              |      |
|                     |              |        |                                                                           |                                                                      | MO sem LS =>    | 2,40      | LS =>            | 2,84  | MO com LS => | 5,24 |
|                     |              |        |                                                                           |                                                                      | Valor do BDI => | 6,68      | Valor com BDI => |       | 27,96        |      |
|                     |              |        |                                                                           |                                                                      | Quant. =>       | 18,00     | Preço Total =>   |       | 503,28       |      |

| 7.28                | Código Banco |        | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95817        | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN  | 1,0000000 | 39,98      | 39,98 |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H   | 0,4490000 | 24,33      | 10,92 |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H   | 0,4490000 | 28,84      | 12,94 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                                                                                         |                 |       |                  |                |              |        |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material        | UN    | 2,0000000        | 0,37           | 0,74         |        |
| Insumo | 00039344 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"                                                                          | Material        | UN    | 1,0000000        | 15,38          | 15,38        |        |
|        |          |        |                                                                                                                         | MO sem LS =>    | 6,87  | LS =>            | 8,13           | MO com LS => | 15,00  |
|        |          |        |                                                                                                                         | Valor do BDI => | 12,56 | Valor com BDI => |                | 52,54        |        |
|        |          |        |                                                                                                                         | Quant. =>       |       | 18,00            | Preço Total => |              | 945,72 |

| 7.29                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                                                                  | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 91939    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 32,84          | 32,84        |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H     | 0,5500000        | 28,84          | 15,86        |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                       | Argamassas                                                                            | m³    | 0,0009000        | 894,68         | 0,80         |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H     | 0,5500000        | 24,33          | 13,38        |        |
| Insumo              | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                        | Material                                                                              | UN    | 1,0000000        | 2,80           | 2,80         |        |
|                     |          |        |                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                                          | 8,46  | LS =>            | 10,02          | MO com LS => | 18,48  |
|                     |          |        |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                                                       | 10,31 | Valor com BDI => |                | 43,15        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                  | Quant. =>                                                                             |       | 9,00             | Preço Total => |              | 388,35 |

| 7.30                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                         | Tipo                                                                                  | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 91940    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000        | 19,07          | 19,07        |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H    | 0,2910000        | 24,33          | 7,08         |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        | Argamassas                                                                            | m³   | 0,0009000        | 894,68         | 0,80         |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H    | 0,2910000        | 28,84          | 8,39         |        |
| Insumo              | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                         | Material                                                                              | UN   | 1,0000000        | 2,80           | 2,80         |        |
|                     |          |        |                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                                          | 4,49 | LS =>            | 5,33           | MO com LS => | 9,82   |
|                     |          |        |                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                                       | 5,99 | Valor com BDI => |                | 25,06        |        |
|                     |          |        |                                                                                                                   | Quant. =>                                                                             |      | 9,00             | Preço Total => |              | 225,54 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

| 7.31                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                         | Tipo                                                                                  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |              |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|--------------|------|
| Composição          | 91941    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,0000000 | 12,31            | 12,31          |              |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H               | 0,1640000 | 24,33            | 3,99           |              |      |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        | Argamassas                                                                            | m³              | 0,0009000 | 894,68           | 0,80           |              |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H               | 0,1640000 | 28,84            | 4,72           |              |      |
| Insumo              | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                         | Material                                                                              | UN              | 1,0000000 | 2,80             | 2,80           |              |      |
|                     |          |        |                                                                                                                   |                                                                                       | MO sem LS =>    | 2,55      | LS =>            | 3,03           | MO com LS => | 5,58 |
|                     |          |        |                                                                                                                   |                                                                                       | Valor do BDI => | 3,86      | Valor com BDI => |                | 16,17        |      |
|                     |          |        |                                                                                                                   |                                                                                       |                 | Quant. => | 9,00             | Preço Total => | 145,53       |      |

| 7.32                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                                                                                    | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total    |                  |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição          | 92982    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                   | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | M               | 1,0000000 | 19,16          | 19,16    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                     | H               | 0,0130000 | 28,84          | 0,37     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                     | H               | 0,0130000 | 24,33          | 0,31     |                  |       |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                     | Material                                                                                | UN              | 0,0100000 | 6,96           | 0,06     |                  |       |
| Insumo              | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material                                                                                | M               | 1,0270000 | 17,94          | 18,42    |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                         | MO sem LS =>    | 0,19      | LS =>          | 0,23     | MO com LS =>     | 0,42  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                         | Valor do BDI => | 6,02      |                |          | Valor com BDI => | 25,18 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                         | Quant. =>       | 45,00     | Preço Total => | 1.133,10 |                  |       |

| 7.33                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                                                                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91927  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M   | 1,0000000 | 5,41       | 5,41  |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H   | 0,0290000 | 24,33      | 0,70  |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H   | 0,0290000 | 28,84      | 0,83  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                                                                                                                             |                 |      |                  |                |              |          |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Insumo | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material        | M    | 1,2434000        | 3,08           | 3,82         |          |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                      | Material        | UN   | 0,0094000        | 6,96           | 0,06         |          |
|        |          |        |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>    | 0,43 | LS =>            | 0,53           | MO com LS => | 0,96     |
|        |          |        |                                                                                                                                                             | Valor do BDI => | 1,69 | Valor com BDI => |                | 7,10         |          |
|        |          |        |                                                                                                                                                             | Quant. =>       |      | 1.000,00         | Preço Total => |              | 7.100,00 |

| 7.34                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                                                                  | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição          | 91929    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M    | 1,0000000        | 7,98           | 7,98         |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H    | 0,0390000        | 28,84          | 1,12         |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H    | 0,0390000        | 24,33          | 0,94         |          |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | Material                                                                              | UN   | 0,0094000        | 6,96           | 0,06         |          |
| Insumo              | 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material                                                                              | M    | 1,2434000        | 4,72           | 5,86         |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                                          | 0,59 | LS =>            | 0,70           | MO com LS => | 1,29     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                                                       | 2,50 | Valor com BDI => |                | 10,48        |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           | Quant. =>                                                                             |      | 500.00           | Preço Total => |              | 5.240.00 |

| 7.35                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                                                                  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 91929    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M    | 1,0000000 | 7,98       | 7,98          |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H    | 0,0390000 | 28,84      | 1,12          |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H    | 0,0390000 | 24,33      | 0,94          |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | Material                                                                              | UN   | 0,0094000 | 6,96       | 0,06          |      |
| Insumo              | 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material                                                                              | M    | 1,2434000 | 4,72       | 5,86          |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           | MO sem LS ==>                                                                         | 0,59 | LS ==>    | 0,70       | MO com LS ==> | 1,29 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

Valor do BDI => 2,50 Valor com BDI => 10,48  
Quant. => 500,00 Preço Total => 5.240,00

| 7.36                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                                                                  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 91931    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M     | 1,0000000        | 11,31      | 11,31        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H     | 0,0510000        | 24,33      | 1,24         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H     | 0,0510000        | 28,84      | 1,47         |      |
| Insumo              | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material                                                                              | M     | 1,2434000        | 6,87       | 8,54         |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | Material                                                                              | UN    | 0,0094000        | 6,96       | 0,06         |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                                          | 0,77  | LS =>            | 0,92       | MO com LS => | 1,69 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                                                       | 3,55  | Valor com BDI => |            | 14,86        |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           | Quant. =>                                                                             | 45,00 | Preço Total =>   |            | 668,70       |      |

| 7.37                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                                                                                  | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |           |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Composição          | 91933    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M    | 1,0000000        | 18,09          | 18,09        |           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H    | 0,0760000        | 24,33          | 1,84         |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H    | 0,0760000        | 28,84          | 2,19         |           |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                     | Material                                                                              | UN   | 0,0094000        | 6,96           | 0,06         |           |
| Insumo              | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material                                                                              | M    | 1,2434000        | 11,26          | 14,00        |           |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                       | 1,15 | LS =>            | 1,38           | MO com LS => | 2,53      |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                       | 5,68 | Valor com BDI => |                |              | 23,77     |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                       |      | 500,00           | Preço Total => |              | 11.885,00 |

| 7.38 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                       |      |                  |                |              |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição          | 91935    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M    | 1,0000000        | 28,41          | 28,41        |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H    | 0,1140000        | 24,33          | 2,77         |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H    | 0,1140000        | 28,84          | 3,28         |          |
| Insumo              | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material                                                                              | M    | 1,2434000        | 17,94          | 22,30        |          |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                     | Material                                                                              | UN   | 0,0094000        | 6,96           | 0,06         |          |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                       | 1,74 | LS =>            | 2,06           | MO com LS => | 3,80     |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                       | 8,92 | Valor com BDI => |                |              | 37,33    |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                       |      | 45,00            | Preço Total => |              | 1.679,85 |

| 7.39                | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo            | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |          |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição          | 170940 | SEDOP | Cabo multiplex 4 x 16mm2                            | 0               | m    | 1,0000000        | 16,39          | 16,39        |          |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0               | h    | 0,0400000        | 25,26          | 1,01         |          |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 0               | h    | 0,0800000        | 31,13          | 2,49         |          |
| Insumo              | E00420 | SEDOP | Cabo multiplex 4x #16mm2                            | Material        | m    | 1,0200000        | 12,64          | 12,89        |          |
|                     |        |       |                                                     | MO sem LS =>    | 1,05 | LS =>            | 1,26           | MO com LS => | 2,31     |
|                     |        |       |                                                     | Valor do BDI => | 5,14 | Valor com BDI => |                | 21,53        |          |
| Quant. =>           |        |       |                                                     |                 |      | 100,00           | Preço Total => |              | 2.153,00 |

| 7.40                | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|----------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 170941 | SEDOP | Cabo multiplex 4 x 25mm2                            | 0        | m    | 1,0000000 | 20,53      | 20,53            |       |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0        | h    | 0,0500000 | 25,26      | 1,26             |       |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 0        | h    | 0,1000000 | 31,13      | 3,11             |       |
| Insumo              | E00421 | SEDOP | Cabo multiplex 4x #25mm2                            | Material | m    | 1,0200000 | 15,85      | 16,16            |       |
| MO sem LS =>        |        |       |                                                     |          | 1,31 | LS =>     | 1,57       | MO com LS =>     | 2,88  |
| Valor do BDI =>     |        |       |                                                     |          | 6,45 |           |            | Valor com BDI => | 26,98 |

Quant. => 80,00 Preço Total => 2.158,40

| 7.41                | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo            | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 170942 | SEDOP | Cabo multiplex 4 x 35mm2                            | 0               | m         | 1,0000000 | 28,86          | 28,86            |       |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0               | h         | 0,0500000 | 25,26          | 1,26             |       |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 0               | h         | 0,1000000 | 31,13          | 3,11             |       |
| Insumo              | E00422 | SEDOP | Cabo multiplex 4x # 35mm2                           | Material        | m         | 1,0200000 | 24,01          | 24,49            |       |
|                     |        |       |                                                     | MO sem LS =>    | 1,31      | LS =>     | 1,57           | MO com LS =>     | 2,88  |
|                     |        |       |                                                     | Valor do BDI => | 9,06      |           |                | Valor com BDI => | 37,92 |
|                     |        |       |                                                     |                 | Quant. => | 60,00     | Preço Total => | 2.275,20         |       |

| 7.42                | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo            | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 170943 | SEDOP | Cabo multiplex 4 x 70mm2                            | 0               | m     | 1,0000000        | 55,77      | 55,77        |      |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 0               | h     | 0,2000000        | 31,13      | 6,22         |      |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0               | h     | 0,1000000        | 25,26      | 2,52         |      |
| Insumo              | E00705 | SEDOP | Cabo multiplex 4x # 70mm2                           | Material        | m     | 1,0200000        | 46,11      | 47,03        |      |
|                     |        |       |                                                     | MO sem LS =>    | 2,64  | LS =>            | 3,14       | MO com LS => | 5,78 |
|                     |        |       |                                                     | Valor do BDI => | 17,52 | Valor com BDI => |            | 73,29        |      |
|                     |        |       |                                                     | Quant. =>       | 40,00 | Preço Total =>   | 2.931,60   |              |      |

| 7.43                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                         | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição          | 101550   | SINAPI | CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | Instalações Elétricas - Rede de Distribuição | UN   | 1,0000000 | 3,77             | 3,77         |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros          | H    | 0,0132986 | 24,33            | 0,32         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros          | H    | 0,1197000 | 28,84            | 3,45         |      |
| Insumo              | 00044215 | SINAPI | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVACAO PARA LIGACAO DE CABOS E TUBOS                                                                     | Material                                     | UN   | 1,0000000 | 0,00             | 0,00         |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                 | 1,12 | LS =>     | 1,34             | MO com LS => | 2,46 |
|                     |          |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                              | 1,18 |           | Valor com BDI => |              | 4,95 |

Quant. => 100,00 Preço Total => 495,00

| 7.44                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                                                                  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|------|
| Composição          | 91863    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M               | 1,0000000 | 12,63            | 12,63  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H               | 0,1190000 | 24,33            | 2,89   |              |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H               | 0,1190000 | 28,84            | 3,43   |              |      |
| Insumo              | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA                                                                                    | Material                                                                              | M               | 1,0170000 | 6,21             | 6,31   |              |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                        |                                                                                       | MO sem LS =>    | 1,81      | LS =>            | 2,16   | MO com LS => | 3,97 |
|                     |          |        |                                                                                                                                        |                                                                                       | Valor do BDI => | 3,96      | Valor com BDI => |        | 16,59        |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                        |                                                                                       | Quant. =>       | 45,00     | Preço Total =>   | 746,55 |              |      |

| 7.45                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo                                                                                  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 91864    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M     | 1,0000000        | 17,25      | 17,25        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H     | 0,1390000        | 24,33      | 3,38         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H     | 0,1390000        | 28,84      | 4,00         |      |
| Insumo              | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                    | Material                                                                              | M     | 1,0170000        | 9,71       | 9,87         |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                                          | 2,12  | LS =>            | 2,51       | MO com LS => | 4,63 |
|                     |          |        |                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                                       | 5,41  | Valor com BDI => |            | 22,66        |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                      | Quant. =>                                                                             | 45,00 | Preço Total =>   | 1.019,70   |              |      |

| 7.46                | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                                                                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91834 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                                                                                           | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M   | 1,0000000 | 18,87      | 18,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                   | H   | 0,0910000 | 24,33      | 2,21  |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | Rasgos e Fixações                                                                     | M   | 1,0000000 | 10,45      | 10,45 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                          |                                     |      |                  |                |              |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0910000        | 28,84          | 2,62         |          |
| Insumo              | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material                            | M    | 1,1000000        | 3,27           | 3,59         |          |
|                     |          |        |                                                          | MO sem LS =>                        | 3,50 | LS =>            | 4,14           | MO com LS => | 7,64     |
|                     |          |        |                                                          | Valor do BDI =>                     | 5,92 | Valor com BDI => |                |              | 24,79    |
| Quant. =>           |          |        |                                                          |                                     |      | 45,00            | Preço Total => |              | 1.115,55 |

| 7.47                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 101632   | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | Luminárias Externas                 | UN    | 1,0000000        | 33,39          | 33,39        |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0146000        | 28,84          | 0,42         |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0146000        | 24,33          | 0,35         |        |
| Insumo              | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE                            | Material                            | UN    | 1,0000000        | 32,48          | 32,48        |        |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                              | Material                            | UN    | 0,0210000        | 6,96           | 0,14         |        |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                     |                                     | 0,21  | LS =>            | 0,27           | MO com LS => | 0,48   |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                     |                                     | 10,49 | Valor com BDI => |                |              | 43,88  |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                     |                                     |       | 18,00            | Preço Total => |              | 789,84 |

| 7.48                | Código   | Banco  | Descrição                                           | Tipo                                       | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |           |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Composição          | 72254    | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M     | 1,0000000        | 78,81          | 78,81        |           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H     | 0,3100000        | 24,33          | 7,54         |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H     | 0,3100000        | 28,84          | 8,94         |           |
| Insumo              | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                   | Material                                   | M     | 1,0200000        | 61,11          | 62,33        |           |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                     |                                            | 4,74  | LS =>            | 5,62           | MO com LS => | 10,36     |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                     |                                            | 24,76 | Valor com BDI => |                |              | 103,57    |
| Quant. =>           |          |        |                                                     |                                            |       | 200,00           | Preço Total => |              | 20.714,00 |

| 7.49                | Código | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 96986  | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN  | 1,0000000 | 120,24     | 120,24 |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,3882000 | 28,84      | 11,19  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                      |                                     |       |                  |                |              |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3882000        | 24,33          | 9,44         |          |
| Insumo              | 00003378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material                            | UN    | 1,0000000        | 99,61          | 99,61        |          |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                                     | 5,94  | LS =>            | 7,03           | MO com LS => | 12,97    |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                      |                                     | 37,77 | Valor com BDI => |                |              | 158,01   |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                                      |                                     |       | 10,00            | Preço Total => |              | 1.580,10 |

| 7.50                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição          | 101903   | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN    | 1,0000000        | 275,20         | 275,20       |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H     | 0,2633740        | 28,84          | 7,59         |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H     | 0,2633740        | 24,33          | 6,40         |          |
| Insumo              | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                                          | UN    | 3,0000000        | 1,55           | 4,65         |          |
| Insumo              | 00001620 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                       | Material                                                          | UN    | 1,0000000        | 256,56         | 256,56       |          |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                               |                                                                   | 4,02  | LS =>            | 4,77           | MO com LS => | 8,79     |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                               |                                                                   | 86,46 | Valor com BDI => |                |              | 361,66   |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                               |                                                                   |       | 3,00             | Preço Total => |              | 1.084,98 |

| 7.51                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 98295    | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | Redes de Lógica, Telefonia e Imagem | M    | 1,0000000        | 7,29           | 7,29         |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0094663        | 28,84          | 0,27         |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0070997        | 24,33          | 0,17         |        |
| Insumo              | 00039598 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)                     | Material                            | M    | 1,0500000        | 6,53           | 6,85         |        |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                             |                                     | 0,12 | LS =>            | 0,15           | MO com LS => | 0,27   |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                             |                                     | 2,29 | Valor com BDI => |                |              | 9,58   |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                             |                                     |      | 45,00            | Preço Total => |              | 431,10 |

|             |                     |                  |             |            |               |                   |              |
|-------------|---------------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>7.52</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
|-------------|---------------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                            |                                     |      |                  |                |              |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 98297    | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | Redes de Lógica, Telefonia e Imagem | M    | 1,0000000        | 10,30          | 10,30        |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0073472        | 24,33          | 0,17         |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0097963        | 28,84          | 0,28         |        |
| Insumo              | 00039599 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)                        | Material                            | M    | 1,0500000        | 9,39           | 9,85         |        |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                            |                                     | 0,12 | LS =>            | 0,16           | MO com LS => | 0,28   |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                            |                                     | 3,23 | Valor com BDI => |                |              | 13,53  |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                            |                                     |      | 45,00            | Preço Total => |              | 608,85 |

| 7.53                | Código Banco |        | Descrição                                                                                     | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |        |
|---------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição          | 98307        | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                   | Redes de Lógica, Telefonia e Imagem | UN    | 1,0000000        | 54,04          | 54,04        |        |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4317216        | 28,84          | 12,45        |        |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3237912        | 24,33          | 7,87         |        |
| Insumo              | 00038083     | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material                            | UN    | 1,0000000        | 33,72          | 33,72        |        |
|                     |              |        |                                                                                               | MO sem LS =>                        | 5,89  | LS =>            | 6,97           | MO com LS => | 12,86  |
|                     |              |        |                                                                                               | Valor do BDI =>                     | 16,97 | Valor com BDI => |                | 71,01        |        |
| Quant. =>           |              |        |                                                                                               |                                     |       | 9,00             | Preço Total => |              | 639,09 |

| 7.54                | Código Banco |        | Descrição                                                                                               | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |          |
|---------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição          | 103782       | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento  | UN    | 1,0000000        | 33,90          | 33,90        |          |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1509375        | 24,33          | 3,67         |          |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4829999        | 28,84          | 13,92        |          |
| Insumo              | 00039385     | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM                                    | Material                            | UN    | 1,0000000        | 16,31          | 16,31        |          |
| MO sem LS =>        |              |        |                                                                                                         |                                     | 5,19  | LS =>            | 6,15           | MO com LS => | 11,34    |
| Valor do BDI =>     |              |        |                                                                                                         |                                     | 10,65 | Valor com BDI => |                |              | 44,55    |
| Quant. =>           |              |        |                                                                                                         |                                     |       | 45,00            | Preço Total => |              | 2.004,75 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

| 7.55                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|----------|
| Composição          | 97605    | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024           | Iluminação Predial e Monitoramento  | UN              | 1,0000000 | 79,90      | 79,90 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,3834000 | 28,84      | 11,05 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1198125 | 24,33      | 2,91  |                  |          |
| Insumo              | 00038193 | SINAPI | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                         | Material                            | UN              | 1,0000000 | 6,17       | 6,17  |                  |          |
| Insumo              | 00038769 | SINAPI | LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material                            | UN              | 1,0000000 | 59,77      | 59,77 |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                     | MO sem LS =>    | 4,12      | LS =>      | 4,88  | MO com LS =>     | 9,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                     | Valor do BDI => | 25,10     |            |       | Valor com BDI => | 105,00   |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                     |                 |           | Quant. =>  | 45,00 | Preço Total =>   | 4.725,00 |

| 7.56                | Código | Banco | Descrição                               | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 020857 | SEDOP | Retirada de ponto elétrico              | 0               | pt   | 1,0000000 | 22,40      | 22,40            |          |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | 0               | h    | 0,4000000 | 24,89      | 9,95             |          |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0               | h    | 0,4000000 | 31,13      | 12,45            |          |
|                     |        |       |                                         | MO sem LS =>    | 6,66 | LS =>     | 7,89       | MO com LS =>     | 14,55    |
|                     |        |       |                                         | Valor do BDI => | 7,03 |           |            | Valor com BDI => | 29,43    |
|                     |        |       |                                         |                 |      | Quant. => | 45,00      | Preço Total =>   | 1.324,35 |

| 7.57                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                                                              | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 97360    | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN       | 1,0000000 | 6.263,08   | 6.263,08         |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H        | 5,2228500 | 24,33      | 127,07           |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H        | 5,2228500 | 28,84      | 150,62           |          |
| Insumo              | 00043091 | SINAPI | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | Material                                                          | UN       | 1,0000000 | 5.985,39   | 5.985,39         |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                                      | 80,00    | LS =>     | 94,59      | MO com LS =>     | 174,59   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                                   | 1.967,85 |           |            | Valor com BDI => | 8.230,93 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

Quant. => 3,00 Preço Total => 24.692,79

| 7.58                | Código | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |      |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|------|
| Composição          | 104795 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | M               | 1,0000000 | 1,46           | 1,46   |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0435000 | 23,48          | 1,02   |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0154000 | 28,84          | 0,44   |                  |      |
|                     |        |        |                                                                                                 |                                     | MO sem LS =>    | 0,40      | LS =>          | 0,48   | MO com LS =>     | 0,88 |
|                     |        |        |                                                                                                 |                                     | Valor do BDI => | 0,45      |                |        | Valor com BDI => | 1,91 |
|                     |        |        |                                                                                                 |                                     | Quant. =>       | 180,00    | Preço Total => | 343,80 |                  |      |

| 7.59                | Código | Banco | Descrição                                              | Tipo            | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total          |           |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------------|------------|----------------|-----------|
| Composição          | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | 0               | pt     | 1,0000000        | 323,51     | 323,51         |           |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | 0               | h      | 5,0000000        | 31,13      | 155,65         |           |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | 0               | h      | 5,0000000        | 25,26      | 126,30         |           |
| Insumo              | E00033 | SEDOP | Bucha de 1/2"                                          | Material        | un     | 2,0000000        | 1,26       | 2,52           |           |
| Insumo              | E00034 | SEDOP | Arruela de 1/2"                                        | Material        | un     | 2,0000000        | 0,89       | 1,78           |           |
| Insumo              | E00019 | SEDOP | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica                     | Material        | un     | 1,0000000        | 1,77       | 1,77           |           |
| Insumo              | E00012 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1/2"                          | Material        | m      | 3,0000000        | 3,91       | 11,73          |           |
| Insumo              | E00008 | SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V                             | Material        | m      | 9,0000000        | 2,64       | 23,76          |           |
|                     |        |       |                                                        | MO sem LS =>    | 83,97  | LS =>            | 99,28      | MO com LS =>   | 183,25    |
|                     |        |       |                                                        | Valor do BDI => | 101,64 | Valor com BDI => |            | 425,15         |           |
|                     |        |       |                                                        |                 |        | Quant. =>        | 27,00      | Preço Total => | 11.479,05 |

| 7.60                | Código Banco | Descrição                                           | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 170334 SEDOP | Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)             | 0        | un  | 1,0000000 | 43,73      | 43,73 |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 0        | h   | 0,3700000 | 31,13      | 11,51 |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0        | h   | 0,3700000 | 25,26      | 9,34  |
| Insumo              | E00060 SEDOP | Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)             | Material | un  | 1,0000000 | 22,88      | 22,88 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

MO sem LS => 6,20 LS => 7,35 MO com LS => 13,55  
Valor do BDI => 13,73 Valor com BDI => 57,46  
Quant. => 9,00 Preço Total => 517,14

| 7.61                | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo            | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 170078 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1"                         | 0               | m     | 1,0000000        | 18,92      | 18,92        |      |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0               | h     | 0,2000000        | 25,26      | 5,05         |      |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 0               | h     | 0,2000000        | 31,13      | 6,22         |      |
| Insumo              | E00015 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1"                         | Material        | m     | 1,0000000        | 7,65       | 7,65         |      |
|                     |        |       |                                                     | MO sem LS =>    | 3,35  | LS =>            | 3,97       | MO com LS => | 7,32 |
|                     |        |       |                                                     | Valor do BDI => | 5,94  | Valor com BDI => |            | 24,86        |      |
|                     |        |       |                                                     | Quant. =>       | 90,00 | Preço Total =>   | 2.237,40   |              |      |

|                     |          |        |                                                                                                                                          |                                     |        |           |            |                  |           |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 8                   |          |        | REVESTIMENTOS PARA PAREDES, PISOS E FORROS                                                                                               |                                     |        |           |            | 30.539,43        |           |
| 8.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | 87244    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023     | Revestimentos Cerâmicos Externos    | m²     | 1,0000000 | 322,25     | 322,25           |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,5780000 | 23,48      | 13,57            |           |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,1560000 | 28,39      | 32,81            |           |
| Insumo              | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                          | Material                            | KG     | 7,7300000 | 3,17       | 24,50            |           |
| Insumo              | 00036881 | SINAPI | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM | Material                            | m²     | 1,0500000 | 239,40     | 251,37           |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                          | MO sem LS =>                        | 13,45  | LS =>     | 15,92      | MO com LS =>     | 29,37     |
|                     |          |        |                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                     | 101,25 |           |            | Valor com BDI => | 423,50    |
|                     |          |        |                                                                                                                                          |                                     |        | Quant. => | 27,00      | Preço Total =>   | 11.434,50 |

| 8.2        | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 104615 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 | Revestimentos Cerâmicos Internos | m²  | 1,0000000 | 322,50     | 322,50 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                                                                          |                                     |        |                  |                |              |           |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3111000        | 23,48          | 7,30         |           |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,1200000        | 28,39          | 31,79        |           |
| Insumo              | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                            | Material                            | KG     | 4,9100000        | 2,76           | 13,55        |           |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                         | Material                            | KG     | 1,6900000        | 5,28           | 8,92         |           |
| Insumo              | 00036881 | SINAPI | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM | Material                            | m²     | 1,0900000        | 239,40         | 260,94       |           |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                          |                                     | 11,47  | LS =>            | 13,57          | MO com LS => | 25,04     |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                          |                                     | 101,32 | Valor com BDI => |                |              | 423,82    |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                                                          |                                     |        | 27,00            | Preço Total => |              | 11.443,14 |

| 8.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição          | 87275    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | Revestimentos Cerâmicos Internos    | m²    | 1,0000000        | 80,53          | 80,53        |          |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,8882000        | 28,39          | 25,21        |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3669000        | 23,48          | 8,61         |          |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                               | Material                            | KG    | 0,2220000        | 5,28           | 1,17         |          |
| Insumo              | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                             | Material                            | m²    | 1,0932000        | 36,03          | 39,38        |          |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                          | Material                            | KG    | 6,8500000        | 0,90           | 6,16         |          |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                |                                     | 9,85  | LS =>            | 11,65          | MO com LS => | 21,50    |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                |                                     | 25,30 | Valor com BDI => |                |              | 105,83   |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                                                                |                                     |       | 27,00            | Preço Total => |              | 2.857,41 |

| 8.4                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 86933  | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN  | 1,0000000 | 406,20     | 406,20 |
| Composição Auxiliar | 86882  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                               | Louças e Metais | UN  | 1,0000000 | 22,20      | 22,20  |
| Composição Auxiliar | 86894  | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                | Louças e Metais | UN  | 1,0000000 | 310,17     | 310,17 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |       |        |                                                                                                                              |                 |        |           |       |                  |          |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN     | 1,0000000 | 47,69 | 47,69            |          |
| Composição Auxiliar | 86880 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020    | Louças e Metais | UN     | 1,0000000 | 26,14 | 26,14            |          |
|                     |       |        |                                                                                                                              | MO sem LS =>    | 14,97  | LS =>     | 17,70 | MO com LS =>     | 32,67    |
|                     |       |        |                                                                                                                              | Valor do BDI => | 127,62 |           |       | Valor com BDI => | 533,82   |
|                     |       |        |                                                                                                                              |                 |        | Quant. => | 9,00  | Preço Total =>   | 4.804,38 |

|                     |          |        |                                                                                                                           |                                     |      |           |            |                  |            |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------------|
| 9                   |          |        | FORROS, PINTURAS E TEXTURAS                                                                                               |                                     |      |           |            |                  | 508.835,00 |
| 9.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |            |
| Composição          | 88411    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | Pintura Externa                     | m²   | 1,0000000 | 5,28       | 5,28             |            |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0513000 | 30,20      | 1,54             |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0084000 | 23,48      | 0,19             |            |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                          | Material                            | L    | 0,3049400 | 11,65      | 3,55             |            |
|                     |          |        |                                                                                                                           | MO sem LS =>                        | 0,48 | LS =>     | 0,58       | MO com LS =>     | 1,06       |
|                     |          |        |                                                                                                                           | Valor do BDI =>                     | 1,65 |           |            | Valor com BDI => | 6,93       |
|                     |          |        |                                                                                                                           |                                     |      | Quant. => | 1.000,00   | Preço Total =>   | 6.930,00   |

|                     |          |        |                                                                                                                                              |                                     |      |           |            |                  |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| 9.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 88412    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | Pintura Externa                     | m²   | 1,0000000 | 4,37       | 4,37             |          |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0315000 | 30,20      | 0,95             |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0051000 | 23,48      | 0,11             |          |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                             | Material                            | L    | 0,2845000 | 11,65      | 3,31             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                        | 0,29 | LS =>     | 0,36       | MO com LS =>     | 0,65     |
|                     |          |        |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                     | 1,37 |           |            | Valor com BDI => | 5,74     |
|                     |          |        |                                                                                                                                              |                                     |      | Quant. => | 1.000,00   | Preço Total =>   | 5.740,00 |

|     |        |       |           |      |     |        |            |       |  |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|--|
| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |  |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|--|

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                     |                                     |      |                  |                |              |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição          | 88415    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | Pintura Externa                     | m²   | 1,0000000        | 5,34           | 5,34         |          |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0566000        | 30,20          | 1,70         |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0092000        | 23,48          | 0,21         |          |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                    | Material                            | L    | 0,2947200        | 11,65          | 3,43         |          |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                     |                                     | 0,53 | LS =>            | 0,63           | MO com LS => | 1,16     |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                     |                                     | 1,67 | Valor com BDI => |                |              | 7,01     |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                     |                                     |      | 1.000,00         | Preço Total => |              | 7.010,00 |

| 9.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Composição          | 104639   | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²   | 1,0000000        | 12,45          | 12,45        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0757000        | 23,48          | 1,77         |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2270000        | 30,20          | 6,85         |       |
| Insumo              | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA                                          | Material                            | L    | 0,2678000        | 14,33          | 3,83         |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                     |                                     | 2,40 | LS =>            | 2,84           | MO com LS => | 5,24  |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                     |                                     | 3,91 | Valor com BDI => |                |              | 16,36 |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                     |                                     |      | 1.000,00         | Preço Total => | 16.360,00    |       |

| 9.5                 | Código Banco |        | Descrição                                                                         | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |           |
|---------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|-----------|
| Composição          | 88488        | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²   | 1,0000000        | 16,47      | 16,47          |           |
| Composição Auxiliar | 88310        | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2270000        | 30,20      | 6,85           |           |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0757000        | 23,48      | 1,77           |           |
| Insumo              | 00007356     | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                    | Material                            | L    | 0,2285000        | 34,36      | 7,85           |           |
|                     |              |        |                                                                                   | MO sem LS =>                        | 2,40 | LS =>            | 2,84       | MO com LS =>   | 5,24      |
|                     |              |        |                                                                                   | Valor do BDI =>                     | 5,17 | Valor com BDI => |            | 21,64          |           |
|                     |              |        |                                                                                   |                                     |      | Quant. =>        | 1.000,00   | Preco Total => | 21.640,00 |

| 9.6        | Código Banco |        | Descrição                                                                            | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88489        | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | m²  | 1,0000000 | 14,04      | 14,04 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                |                                     |      |                  |                |              |           |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0544000        | 23,48          | 1,27         |           |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1631000        | 30,20          | 4,92         |           |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material                            | L    | 0,2285000        | 34,36          | 7,85         |           |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                |                                     | 1,72 | LS =>            | 2,04           | MO com LS => | 3,76      |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                |                                     | 4,41 | Valor com BDI => |                |              | 18,45     |
| Quant. =>           |          |        |                                                |                                     |      | 1.000,00         | Preço Total => |              | 18.450,00 |

| 9.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |              |                  |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|--------------|------------------|-------|
| Composição          | 88494    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²              | 1,0000000 | 21,25      | 21,25          |              |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,5054000 | 30,20      | 15,26          |              |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1685000 | 23,48      | 3,95           |              |                  |       |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                    | Material                            | KG              | 0,7288000 | 2,76       | 2,01           |              |                  |       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                          | Material                            | UN              | 0,0401000 | 0,93       | 0,03           |              |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                         |                                     | MO sem LS =>    | 5,35      | LS =>      | 6,33           | MO com LS => | 11,68            |       |
|                     |          |        |                                                                                         |                                     | Valor do BDI => | 6,67      |            |                |              | Valor com BDI => | 27,92 |
|                     |          |        |                                                                                         |                                     |                 | Quant. => | 1.000,00   | Preço Total => | 27.920,00    |                  |       |

| 9.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |              |                  |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|--------------|------------------|-------|
| Composição          | 88495    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²              | 1,0000000 | 11,38      | 11,38          |              |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2459000 | 30,20      | 7,42           |              |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0820000 | 23,48      | 1,92           |              |                  |       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                            | Material                            | UN              | 0,0401000 | 0,93       | 0,03           |              |                  |       |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                      | Material                            | KG              | 0,7288000 | 2,76       | 2,01           |              |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                           |                                     | MO sem LS =>    | 2,60      | LS =>      | 3,08           | MO com LS => | 5,68             |       |
|                     |          |        |                                                                                           |                                     | Valor do BDI => | 3,57      |            |                |              | Valor com BDI => | 14,95 |
|                     |          |        |                                                                                           |                                     |                 | Quant. => | 1.000,00   | Preço Total => | 14.950,00    |                  |       |

| 9.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|                     |          |        |                                                                                           |                                     |                 |           |                  |                |              |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Composição          | 88496    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²              | 1,0000000 | 31,96            | 31,96          |              |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,7419000 | 30,20            | 22,40          |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2473000 | 23,48            | 5,80           |              |       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                            | Material                            | UN              | 0,0802000 | 0,93             | 0,07           |              |       |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                      | Material                            | KG              | 1,3389000 | 2,76             | 3,69           |              |       |
|                     |          |        |                                                                                           |                                     | MO sem LS =>    | 7,85      | LS =>            | 9,30           | MO com LS => | 17,15 |
|                     |          |        |                                                                                           |                                     | Valor do BDI => | 10,04     | Valor com BDI => |                |              | 42,00 |
|                     |          |        |                                                                                           |                                     |                 | Quant. => | 1.000,00         | Preço Total => | 42.000,00    |       |

| 9.10                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |           |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Composição          | 88497    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²   | 1,0000000        | 17,48          | 17,48        |           |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3610000        | 30,20          | 10,90        |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1203000        | 23,48          | 2,82         |           |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                        | Material                            | KG   | 1,3389000        | 2,76           | 3,69         |           |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                              | Material                            | UN   | 0,0802000        | 0,93           | 0,07         |           |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                             |                                     | 3,82 | LS =>            | 4,52           | MO com LS => | 8,34      |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                             |                                     | 5,49 | Valor com BDI => |                |              | 22,97     |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                             |                                     |      | 1.000,00         | Preço Total => |              | 22.970,00 |

| 9.11                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 100722   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas    | m²   | 1,0000000        | 25,57      | 25,57        |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,6779000        | 30,20      | 20,47        |       |
| Insumo              | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                  | Material                            | L    | 0,1098000        | 44,32      | 4,86         |       |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                  | Material                            | L    | 0,0110000        | 22,00      | 0,24         |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                    |                                     | 5,75 | LS =>            | 6,82       | MO com LS => | 12,57 |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                     | 8,03 | Valor com BDI => |            |              | 33,60 |

Quant. => 800,00 Preço Total => 26.880,00

| 9.12                | Código Banco |        | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 100728       | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas    | m²              | 1,0000000 | 25,55      | 25,55          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88312        | SINAPI | PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2149000 | 30,20      | 6,48           |                  |       |
| Insumo              | 00005330     | SINAPI | DILUENTE EPOXI                                                                                                                    | Material                            | L               | 0,0212000 | 50,14      | 1,06           |                  |       |
| Insumo              | 00044072     | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                                                          | Material                            | L               | 0,1411200 | 127,64     | 18,01          |                  |       |
|                     |              |        |                                                                                                                                   |                                     | MO sem LS =>    | 1,82      | LS =>      | 2,16           | MO com LS =>     | 3,98  |
|                     |              |        |                                                                                                                                   |                                     | Valor do BDI => | 8,02      |            |                | Valor com BDI => | 33,57 |
|                     |              |        |                                                                                                                                   |                                     |                 | Quant. => | 1.000,00   | Preço Total => | 33.570,00        |       |

| 9.13                | Código Banco |        | Descrição                                                                                        | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 102208       | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | Pintura em Madeira                  | m²              | 1,0000000 | 8,59       | 8,59           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310        | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1903000 | 30,20      | 5,74           |                  |       |
| Insumo              | 00007288     | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO                                                            | Material                            | L               | 0,0651000 | 41,65      | 2,71           |                  |       |
| Insumo              | 00005318     | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                | Material                            | L               | 0,0065000 | 22,00      | 0,14           |                  |       |
|                     |              |        |                                                                                                  |                                     | MO sem LS =>    | 1,61      | LS =>      | 1,92           | MO com LS =>     | 3,53  |
|                     |              |        |                                                                                                  |                                     | Valor do BDI => | 2,69      |            |                | Valor com BDI => | 11,28 |
|                     |              |        |                                                                                                  |                                     |                 | Quant. => | 1.000,00   | Preço Total => | 11.280,00        |       |

| 9.14                | Código Banco |        | Descrição                                                                                     | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 95626        | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | Pintura Externa                     | m²              | 1,0000000 | 16,82      | 16,82 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0468000 | 23,48      | 1,09  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310        | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2866000 | 30,20      | 8,65  |                  |       |
| Insumo              | 00007356     | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                | Material                            | L               | 0,2061500 | 34,36      | 7,08  |                  |       |
|                     |              |        |                                                                                               |                                     | MO sem LS =>    | 2,72      | LS =>      | 3,23  | MO com LS =>     | 5,95  |
|                     |              |        |                                                                                               |                                     | Valor do BDI => | 5,28      |            |       | Valor com BDI => | 22,10 |

Quant. => 1.000,00 Preço Total => 22.100,00

| 9.15                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição          | 100742 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas    | m²              | 1,0000000 | 26,14            | 26,14     |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,6779000 | 30,20            | 20,47     |
| Insumo              | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                       | Material                            | L               | 0,0127000 | 22,00            | 0,27      |
| Insumo              | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                               | Material                            | L               | 0,1274000 | 42,44            | 5,40      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                         |                                     | MO sem LS =>    | 5,75      | LS =>            | 6,82      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                         |                                     | Valor do BDI => | 8,21      |                  | 12,57     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                         |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 34,35     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                         |                                     | Quant. =>       | 1.000,00  | Preço Total =>   | 34.350,00 |

| 9.16                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição          | 100721 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas    | m²              | 1,0000000 | 26,43            | 26,43     |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,5266000 | 30,20            | 15,90     |
| Insumo              | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                       | Material                            | L               | 0,2070000 | 44,32            | 9,17      |
| Insumo              | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                       | Material                            | L               | 0,0619000 | 22,00            | 1,36      |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                     | MO sem LS =>    | 4,47      | LS =>            | 5,29      |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                     | Valor do BDI => | 8,30      |                  | 9,76      |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 34,73     |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                     | Quant. =>       | 1.000,00  | Preço Total =>   | 34.730,00 |

| 9.17                | Código Banco    | Descrição                                                                                            | Tipo                                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102492 SINAPI   | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m²  | 1,0000000 | 28,85      | 28,85 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                         | H   | 0,3650000 | 30,20      | 11,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                         | H   | 0,1520000 | 23,48      | 3,56  |
| Insumo              | 00007348 SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                     | Material                                                    | L   | 0,5340000 | 23,04      | 12,30 |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                  |                 |      |           |        |                  |           |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|--------|------------------|-----------|
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material        | L    | 0,1600000 | 11,65  | 1,86             |           |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M                | Material        | UN   | 0,0100000 | 11,90  | 0,11             |           |
|        |          |        |                                                  | MO sem LS =>    | 4,05 | LS =>     | 4,80   | MO com LS =>     | 8,85      |
|        |          |        |                                                  | Valor do BDI => | 9,06 |           |        | Valor com BDI => | 37,91     |
|        |          |        |                                                  |                 |      | Quant. => | 750,00 | Preço Total =>   | 28.432,50 |

| 9.18                | Código   | Banco  | Descrição                                                                   | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total          |           |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|------------|----------------|-----------|
| Composição          | 96109    | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.<br>AF_08/2023_PS     | Forros                              | m²    | 1,0000000        | 54,08      | 54,08          |           |
| Composição Auxiliar | 88269    | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,9123000        | 28,34      | 25,85          |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,5244000        | 23,48      | 12,31          |           |
| Insumo              | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                           | Material                            | KG    | 0,0217000        | 31,09      | 0,67           |           |
| Insumo              | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material                            | m²    | 1,0414000        | 12,00      | 12,49          |           |
| Insumo              | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                   | Material                            | CENTO | 0,0293000        | 34,72      | 1,01           |           |
| Insumo              | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO                                    | Material                            | KG    | 0,0078000        | 25,86      | 0,20           |           |
| Insumo              | 00003315 | SINAPI | GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL                  | Material                            | KG    | 1,8127000        | 0,86       | 1,55           |           |
|                     |          |        |                                                                             | MO sem LS =>                        | 11,02 | LS =>            | 13,05      | MO com LS =>   | 24,07     |
|                     |          |        |                                                                             | Valor do BDI =>                     | 16,99 | Valor com BDI => |            | 71,07          |           |
|                     |          |        |                                                                             |                                     |       | Quant. =>        | 750,00     | Preço Total => | 53.302,50 |

| 9.19                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96486    | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS      | Forros                              | m²  | 1,0000000 | 81,39      | 81,39 |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,6000000 | 24,28      | 14,56 |
| Insumo              | 00036225 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                 | Material                            | m²  | 1,0363000 | 33,92      | 35,15 |
| Insumo              | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material                            | M   | 3,5470000 | 6,91       | 24,50 |
| Insumo              | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                 | Material                            | UN  | 2,2134000 | 0,30       | 0,66  |

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

|        |          |        |                                                                                                                                         |                 |       |           |        |                  |           |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|--------|------------------|-----------|
| 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    | 0,0370000 | 25,32  | 0,93             |           |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Material        | UN    | 1,2267000 | 2,60   | 3,18             |           |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM                                          | Material        | CENTO | 0,0336000 | 59,52  | 1,99             |           |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                               | Material        | CENTO | 0,0123000 | 34,72  | 0,42             |           |
|        |          |        |                                                                                                                                         | MO sem LS =>    | 4,29  | LS =>     | 5,08   | MO com LS =>     | 9,37      |
|        |          |        |                                                                                                                                         | Valor do BDI => | 25,57 |           |        | Valor com BDI => | 106,96    |
|        |          |        |                                                                                                                                         |                 |       | Quant. => | 750,00 | Preço Total =>   | 80.220,00 |

| 10                  | Código Banco |        | Descrição                                                                                     | Tipo                                           | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |            |
|---------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|------------|
| Composição          | 99861        | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias | m²              | 1,0000000 | 560,72     | 560,72 |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88629        | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019    | Argamassas                                     | m³              | 0,0080000 | 894,68     | 7,15   |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88251        | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H               | 6,9650000 | 23,94      | 166,74 |                  |            |
| Composição Auxiliar | 88315        | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H               | 8,4790000 | 28,34      | 240,29 |                  |            |
| Insumo              | 00004777     | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                     | Material                                       | KG              | 7,5440000 | 8,02       | 60,50  |                  |            |
| Insumo              | 00000565     | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M                          | Material                                       | M               | 9,1700000 | 8,76       | 80,32  |                  |            |
| Insumo              | 00011002     | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                      | Material                                       | KG              | 0,1150000 | 49,78      | 5,72   |                  |            |
|                     |              |        |                                                                                               |                                                | MO sem LS =>    | 117,30    | LS =>      | 138,70 | MO com LS =>     | 256,00     |
|                     |              |        |                                                                                               |                                                | Valor do BDI => | 176,17    |            |        | Valor com BDI => | 736,89     |
|                     |              |        |                                                                                               |                                                |                 |           | Quant. ==> | 360,00 | Preço Total ==>  | 265.280,40 |

|                     |              |       |                                      |                 |  |      |           |            |                  |       |
|---------------------|--------------|-------|--------------------------------------|-----------------|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 11                  |              |       | SERVIÇOS AUXILIARES E COMPLEMENTARES |                 |  |      |           | 18.922,21  |                  |       |
| 11.1                | Código Banco |       | Descrição                            | Tipo            |  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 270220       | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra      | 0               |  | m²   | 1,0000000 | 9,95       | 9,95             |       |
| Composição Auxiliar | 280026       | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0               |  | h    | 0,4000000 | 24,89      | 9,95             |       |
|                     |              |       |                                      | MO sem LS =>    |  | 2,77 | LS =>     | 3,28       | MO com LS =>     | 6,05  |
|                     |              |       |                                      | Valor do BDI => |  | 3,12 |           |            | Valor com BDI => | 13,07 |

Quant. => 270,00 Preço Total => 3.528,90

| 11.2       | Código Banco |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                                                                        | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |          |
|------------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição | 92105        | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 203,57         | 203,57       |          |
| Insumo     | 00004221     | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                                                | Material                                                                                    | L     | 32,1600000       | 6,33           | 203,57       |          |
|            |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                                                                | 0,00  | LS =>            | 0,00           | MO com LS => | 0,00     |
|            |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                                                             | 63,96 | Valor com BDI => |                | 267,53       |          |
|            |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                          | Quant. =>                                                                                   |       | 27,00            | Preço Total => |              | 7.223,31 |

| 11.3                | Código Banco |       | Descrição                            | Tipo            |      | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|--------------|-------|--------------------------------------|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição          | 010008       | SEDOP | Limpeza do terreno                   | 0               |      | m²        | 1,0000000 | 6,22             | 6,22     |
| Composição Auxiliar | 280026       | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0               |      | h         | 0,2500000 | 24,89            | 6,22     |
|                     |              |       |                                      | MO sem LS =>    | 1,73 | LS =>     | 2,05      | MO com LS =>     | 3,78     |
|                     |              |       |                                      | Valor do BDI => | 1,95 |           |           | Valor com BDI => | 8,17     |
|                     |              |       |                                      |                 |      | Quant. => | 1.000,00  | Preço Total =>   | 8.170,00 |

|                     |        |        |                                      |                                     |       |                  |                |              |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|-------|
| 12                  |        |        | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                |                                     |       |                  |                | 5.492,70     |       |
| 12.1                | Código | Banco  | Descrição                            | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |       |
| Composição          | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas                  | m³    | 1,0000000        | 92,88          | 92,88        |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 3,9557667        | 23,48          | 92,88        |       |
|                     |        |        |                                      | MO sem LS =>                        | 24,88 | LS =>            | 29,43          | MO com LS => | 54,31 |
|                     |        |        |                                      | Valor do BDI =>                     | 29,18 | Valor com BDI => |                | 122,06       |       |
|                     |        |        |                                      | Quant. =>                           |       | 45,00            | Preço Total => | 5.492,70     |       |

Total sem BDI 1.265.333,31  
Total do BDI 397.391,67

Polícia Rodoviária Federal no Pará (SPRF-PA)  
CNPJ: 00.394.494/0106-03

**Total Geral**

**1.662.724,98**

---

HERMANO MOREIRA DA ROCHA NETO  
Policial Rodoviário Federal  
Matrícula 11624530  
RNP 0610468286 CREA-CE  
ART N° CE20251768208