

Planilha Orçamentária Analítica

| 3.6.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und       | Quant. | Valor Unit       | Total    |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-----------|--------|------------------|----------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00     |
|           |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00      |        | Valor com BDI => | 1.495,43 |
|           |        |       |           |                 | Quant. => | 1,00   | Preço Total =>   | 1.495,43 |

|                     |          |        |   |                                     |           |           |                  |           |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| 1                   |          |        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |                                     |           |           |                  | 27.462,96 |
| 1.1                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 90777    | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H         | 1,0000000 | 129,79           | 129,79    |
| Composição Auxiliar | 95402    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H         | 1,0000000 | 1,85             | 1,85      |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                            | H         | 1,0000000 | 0,08             | 0,08      |
| Insumo              | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material                            | H         | 1,0000000 | 0,01             | 0,01      |
| Insumo              | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Material                            | H         | 1,0000000 | 0,77             | 0,77      |
| Insumo              | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H         | 1,0000000 | 125,65           | 125,65    |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                            | H         | 1,0000000 | 1,43             | 1,43      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 127,50    |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 29,56     |           | Valor com BDI => | 159,35    |
|                     |          |        |   |                                     | Quant. => | 40,00     | Preço Total =>   | 6.374,00  |

|                     |          |        |   |                                     |          |           |                  |           |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|----------|-----------|------------------|-----------|
| 1.2                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und      | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 94295    | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES      | 1,0000000 | 8.588,11         | 8.588,11  |
| Composição Auxiliar | 95423    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES      | 1,0000000 | 126,45           | 126,45    |
| Insumo              | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)  | Mão de Obra                         | MES      | 1,0000000 | 7.918,24         | 7.918,24  |
| Insumo              | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | MES      | 1,0000000 | 270,51           | 270,51    |
| Insumo              | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | MES      | 1,0000000 | 15,46            | 15,46     |
| Insumo              | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | MES      | 1,0000000 | 241,99           | 241,99    |
| Insumo              | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | MES      | 1,0000000 | 15,46            | 15,46     |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | LS =>    | 0,00      | MO com LS =>     | 8.044,69  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 1.956,37 |           | Valor com BDI => | 10.544,48 |

Quant. => 2,00 Preço Total => 21.088,96

|                     |        |        |   |                                     |       |           |            |                  |          |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 2                   |        |        | ESQUADRIAS  |                                     |       |           |            | 31.469,82        |          |
| 2.1                 | 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 | 28,24      | 28,24            |          |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2807000 | 31,75      | 8,91             |          |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,7936000 | 24,36      | 19,33            |          |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                        | 20,04 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 20,04    |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                     | 6,43  |           |            | Valor com BDI => | 34,67    |
|                     |        |        |   |                                     |       | Quant. => | 31,36      | Preço Total =>   | 1.087,25 |

| 2.2                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 97644  | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²   | 1,0000000 | 10,94      | 10,94            |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1087000 | 31,75      | 3,45             |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3075000 | 24,36      | 7,49             |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                        | 7,76 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 7,76  |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                     | 2,49 |           |            | Valor com BDI => | 13,43 |
|                     |        |        |  |                                     |      | Quant. => | 1,89       | Preço Total =>   | 25,38 |

| 2.3                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 90852  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA , PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM COM VIDRO NO MEIO PARA VISUALIZAÇÃO DE PESSOAS | Esquadrias - Portas | UN     | 1,0000000  | 1.439,89   | 1.439,89         |          |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                       | Esquadrias - Portas | M      | 10,2000000 | 10,57      | 107,81           |          |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                 | Esquadrias - Portas | UN     | 1,0000000  | 408,30     | 408,30           |          |
| Composição Auxiliar | 90825  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN     | 1,0000000  | 923,78     | 923,78           |          |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>        | 241,79 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 241,79   |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>     | 328,00 |            |            | Valor com BDI => | 1.767,89 |

Quant. => 1,00 Preço Total => 1.767,89

| 2.4                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 94569    | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.  | Esquadrias - Janelas                | m²     | 1,0000000  | 669,07     | 669,07           |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,5052069  | 24,36      | 12,30            |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,0104139  | 31,75      | 32,08            |          |
| 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  | 279,76     | 582,82           |          |
| Insumo              | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | Material                            | UN     | 1,1687500  | 32,29      | 37,73            |          |
| 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 | 0,17       | 4,14             |          |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 32,76  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 32,76    |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 152,41 |            |            | Valor com BDI => | 821,48   |
|                     |          |        |   |                                     |        | Quant. =>  | 6,16       | Preço Total =>   | 5.060,31 |

| 2.5                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 94573    | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas                | m²  | 1,0000000 | 392,17     | 392,17 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,3118773 | 31,75      | 9,90   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1559386 | 24,36      | 3,79   |
| Insumo              | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | Material                            | UN  | 0,6010714 | 32,29      | 19,40  |
| Insumo              | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM   | Material                            | UN  | 7,3000000 | 0,17       | 1,24   |
| Insumo              | 00034364 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR   | Material                            | UN  | 0,5560000 | 643,60     | 357,84 |

|                 |       |           |       |                  |           |
|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-----------|
| MO sem LS =>    | 10,11 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 10,11     |
| Valor do BDI => | 89,33 |           |       | Valor com BDI => | 481,50    |
|                 |       | Quant. => | 21,00 | Preço Total =>   | 10.111,50 |

| 2.6                 | 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 | 415,69     | 415,69           |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4660000 | 24,36      | 11,35            |          |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4790000 | 28,80      | 13,79            |          |
| Insumo              | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS  | Material                            | M     | 4,6090000 | 19,50      | 89,87            |          |
| Insumo              | 00010491 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO  | Material                            | m²    | 1,0000000 | 285,55     | 285,55           |          |
| 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 | 3,75       | 15,13            |          |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 17,90 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 17,90    |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 94,69 |           |            | Valor com BDI => | 510,38   |
|                     |          |        |  |                                     |       | Quant. => | 4,20       | Preço Total =>   | 2.143,59 |

| 2.7                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 99862    | SINAPI | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019                                      | Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias | m²     | 1,0000000 | 659,33     | 659,33           |          |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H      | 7,2590000 | 25,87      | 187,79           |          |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H      | 8,8370000 | 31,53      | 278,63           |          |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM   | Material                                       | KG     | 0,1150000 | 25,37      | 2,91             |          |
| 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     | 5,3330000 | 0,61       | 3,25             |          |
| Insumo              | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO   | Material                                       | KG     | 4,3270000 | 43,16      | 186,75           |          |
| MO sem LS =>        |          |        |  |  | 342,47 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 342,47   |
| Valor do BDI =>     |          |        |  |  | 150,19 |           |            | Valor com BDI => | 809,52   |
|                     |          |        |  |  |        | Quant. => | 1,50       | Preço Total =>   | 1.214,28 |

| 2.8        | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 99862  | SINAPI | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE PORTAS, formado por tubos de 3/4" | Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias | m²  | 1,0000000 | 659,33     | 659,33 |

|                     |          |        |  |                                     |        |           |       |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|-----------|-------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 7,2590000 | 25,87 | 187,79           |          |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 8,8370000 | 31,53 | 278,63           |          |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM   | Material                            | KG     | 0,1150000 | 25,37 | 2,91             |          |
| 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     | 5,3330000 | 0,61  | 3,25             |          |
| Insumo              | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO   | Material                            | KG     | 4,3270000 | 43,16 | 186,75           |          |
| MO sem LS =>        |          |        |  |                                     | 342,47 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 342,47   |
| Valor do BDI =>     |          |        |  |                                     | 150,19 |           |       | Valor com BDI => | 809,52   |
|                     |          |        |  |                                     |        | Quant. => | 12,10 | Preço Total =>   | 9.795,19 |

| 2.9                 | 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 (para colocação na porta (item 1.3) | Vidros e Espelhos                   | m²    | 1,0000000 | 415,69     | 415,69           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4660000 | 24,36      | 11,35            |        |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4790000 | 28,80      | 13,79            |        |
| Insumo              | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS  | Material                            | M     | 4,6090000 | 19,50      | 89,87            |        |
| Insumo              | 00010491 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO  | Material                            | m²    | 1,0000000 | 285,55     | 285,55           |        |
| 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 | 3,75       | 15,13            |        |
| MO sem LS =>        |          |        |  |                                     | 17,90 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 17,90  |
| Valor do BDI =>     |          |        |  |                                     | 94,69 |           |            | Valor com BDI => | 510,38 |
|                     |          |        |  |                                     |       | Quant. => | 0,16       | Preço Total =>   | 81,66  |

| 2.10                | 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 | 148,86     | 148,86 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,5010000 | 24,36      | 12,20  |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0020000 | 29,97      | 30,02  |
| 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 | 106,64     | 106,64 |

|                 |       |           |      |                  |        |
|-----------------|-------|-----------|------|------------------|--------|
| MO sem LS =>    | 30,92 | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 30,92  |
| Valor do BDI => | 33,91 |           |      | Valor com BDI => | 182,77 |
|                 |       | Quant. => | 1,00 | Preço Total =>   | 182,77 |

|                     |          |         |  |                                     |     |           |            |              |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------------|
| 3                   |          |         | PINTURA  |                                     |     |           |            | 1.072.850,51 |
| 3.1                 | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total        |
| Composição          | COMP 01  | Próprio | LIXAMENTO DE PAREDES E EXECUÇÃO DE REPAROS EM MASSA ACRÍLICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA | PINT - PINTURAS                     | m²  | 1,0000000 | 9,94       | 9,94         |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1092000 | 33,41      | 3,64         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1140000 | 24,36      | 2,77         |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                           | Material                            | UN  | 0,4000000 | 1,32       | 0,52         |
| Insumo              | 00043651 | SINAPI  | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                      | Material                            | KG  | 0,4275000 | 7,05       | 3,01         |

|                 |      |           |          |                  |           |
|-----------------|------|-----------|----------|------------------|-----------|
| MO sem LS =>    | 4,50 | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     | 4,50      |
| Valor do BDI => | 2,26 |           |          | Valor com BDI => | 12,20     |
|                 |      | Quant. => | 1.227,45 | Preço Total =>   | 14.974,89 |

|                     |        |        |  |  |     |           |            |       |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| 3.2                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 99814  | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | Limpeza de Obra  | m²  | 1,0000000 | 2,23       | 2,23  |
| Composição Auxiliar | 99833  | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0150000 | 5,11       | 0,07  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,0890000 | 24,36      | 2,16  |

|                 |      |           |          |                  |          |
|-----------------|------|-----------|----------|------------------|----------|
| MO sem LS =>    | 1,49 | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     | 1,49     |
| Valor do BDI => | 0,50 |           |          | Valor com BDI => | 2,73     |
|                 |      | Quant. => | 1.227,45 | Preço Total =>   | 3.350,93 |

|                     |          |        |   |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 3.3                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 88485    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²  | 1,0000000 | 4,75       | 4,75  |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0666000 | 33,41      | 2,22  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0222000 | 24,36      | 0,54  |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                          | Material                            | L   | 0,1666000 | 11,95      | 1,99  |



|                 |      |           |          |                  |          |
|-----------------|------|-----------|----------|------------------|----------|
| MO sem LS =>    | 1,96 | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     | 1,96     |
| Valor do BDI => | 1,08 |           |          | Valor com BDI => | 5,83     |
|                 |      | Quant. => | 1.101,35 | Preço Total =>   | 6.420,87 |

| 3.4                 | 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 | 18,01      | 18,01 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0468000 | 24,36      | 1,14  |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2866000 | 33,41      | 9,57  |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | Material                            | L   | 0,2061500 | 35,45      | 7,30  |

|                 |      |           |          |                  |           |
|-----------------|------|-----------|----------|------------------|-----------|
| MO sem LS =>    | 7,62 | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     | 7,62      |
| Valor do BDI => | 4,10 |           |          | Valor com BDI => | 22,11     |
|                 |      | Quant. => | 1.101,35 | Preço Total =>   | 24.350,84 |

|           |        |       |                              |      |     |        |            |              |
|-----------|--------|-------|------------------------------|------|-----|--------|------------|--------------|
| 3.6.1     |        |       | AR CONDICIONADO              |      |     |        |            | 1.822.481,55 |
| 3.6.1.2   |        |       | UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR |      |     |        |            | 677.981,89   |
| 3.6.1.2.1 | Código | Banco | Descrição                    | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total        |

|                 |      |           |      |                  |           |
|-----------------|------|-----------|------|------------------|-----------|
| MO sem LS =>    |      | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00      |
| Valor do BDI => | 0,00 |           |      | Valor com BDI => | 23.549,94 |
|                 |      | Quant. => | 3,00 | Preço Total =>   | 70.649,82 |

|           |        |       |           |                 |           |        |                  |           |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-----------|--------|------------------|-----------|
| 3.6.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und       | Quant. | Valor Unit       | Total     |
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00      |
|           |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00      |        | Valor com BDI => | 3.988,35  |
|           |        |       |           |                 | Quant. => | 3,00   | Preço Total =>   | 11.965,05 |

|           |        |       |           |                 |           |        |                  |           |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-----------|--------|------------------|-----------|
| 3.6.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und       | Quant. | Valor Unit       | Total     |
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00      |
|           |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00      |        | Valor com BDI => | 34.806,78 |
|           |        |       |           |                 | Quant. => | 2,00   | Preço Total =>   | 69.613,56 |

|           |        |       |           |              |       |        |              |       |
|-----------|--------|-------|-----------|--------------|-------|--------|--------------|-------|
| 3.6.1.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo         | Und   | Quant. | Valor Unit   | Total |
|           |        |       |           | MO sem LS => | LS => | 0,00   | MO com LS => | 0,00  |

Valor do BDI => 0,00  
Quant. => 2,00  
Valor com BDI => 3.988,35  
Preço Total => 7.976,70

| 3.6.1.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total      |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|------------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00       |
|           |        |       |           | Valor do BDI => |       | 0,00   | Valor com BDI => | 32.274,62  |
|           |        |       |           | Quant. =>       |       | 14,00  | Preço Total =>   | 451.844,68 |

| 3.6.1.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total     |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|-----------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00      |
|           |        |       |           | Valor do BDI => |       | 0,00   | Valor com BDI => | 3.988,35  |
|           |        |       |           | Quant. =>       |       | 14,00  | Preço Total =>   | 55.836,90 |

| 3.6.1.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total    |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|----------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00     |
|           |        |       |           | Valor do BDI => |       | 0,00   | Valor com BDI => | 9.593,80 |
|           |        |       |           | Quant. =>       |       | 1,00   | Preço Total =>   | 9.593,80 |

| 3.6.1.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total  |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|--------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|           |        |       |           | Valor do BDI => |       | 0,00   | Valor com BDI => | 501,38 |
|           |        |       |           | Quant. =>       |       | 1,00   | Preço Total =>   | 501,38 |

| 3.6.1.3    |        |       | ACESSÓRIOS |                 |       |        |                  | 518.135,05 |
|------------|--------|-------|------------|-----------------|-------|--------|------------------|------------|
| 3.6.1.3.12 | Código | Banco | Descrição  | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total      |
|            |        |       |            | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00       |
|            |        |       |            | Valor do BDI => |       | 0,00   | Valor com BDI => | 323,46     |
|            |        |       |            | Quant. =>       |       | 8,00   | Preço Total =>   | 2.587,68   |

| 3.6.1.3.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total  |
|------------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|--------|
|            |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |        |       |           | Valor do BDI => |       | 0,00   | Valor com BDI => | 184,25 |



Quant. => 2,00 Preço Total => 368,50

| 3.6.1.3.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total     |
|------------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|-----------|
|            |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00      |
|            |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00  |        | Valor com BDI => | 8.790,97  |
|            |        |       |           | Quant. =>       |       | 11,00  | Preço Total =>   | 96.700,67 |

|           |        |       |                                 |                 |       |        |                  |            |
|-----------|--------|-------|---------------------------------|-----------------|-------|--------|------------------|------------|
| 3.6.2     |        |       | GASES MEDICINAIS                |                 |       |        |                  | 246.114,24 |
| 3.6.2.1   |        |       | TUBOS E CONEXÕES DE PVC E COBRE |                 |       |        |                  | 94.833,32  |
| 3.6.2.1.1 | Código | Banco | Descrição                       | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total      |
|           |        |       |                                 | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00       |
|           |        |       |                                 | Valor do BDI => | 0,00  |        | Valor com BDI => | 71,20      |
|           |        |       |                                 | Quant. =>       |       | 151,70 | Preço Total =>   | 10.801,04  |

|           |        |       |           |                 |       |        |                  |       |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|-------|
| 3.6.2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total |
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00  |
|           |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00  |        | Valor com BDI => | 0,00  |
|           |        |       |           | Quant. =>       |       | 672,55 | Preço Total =>   | 0,00  |

|           |        |       |           |                 |       |        |                  |           |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|-----------|
| 3.6.2.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total     |
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00      |
|           |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00  |        | Valor com BDI => | 171,08    |
|           |        |       |           | Quant. =>       |       | 288,64 | Preço Total =>   | 49.380,53 |

|           |        |       |           |                 |       |        |                  |          |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|----------|
| 3.6.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total    |
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00     |
|           |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00  |        | Valor com BDI => | 16,03    |
|           |        |       |           | Quant. =>       |       | 175,00 | Preço Total =>   | 2.805,25 |

|           |        |       |           |                 |       |        |                  |       |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|-------|
| 3.6.2.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total |
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00  |
|           |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00  |        | Valor com BDI => | 55,07 |

Minha Empresa  
CNPJ: 00.394.494/0006-40

**Quant. => 82,00    Preço Total => 4.515,74**

| 3.6.2.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und                 | Quant.        | Valor Unit               | Total           |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|---------------------|---------------|--------------------------|-----------------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS =>               | 0,00          | MO com LS =>             | 0,00            |
|           |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00                |               | Valor com BDI =>         | 28,74           |
|           |        |       |           |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>253,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>7.271,22</b> |

| 3.6.2.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und                 | Quant.       | Valor Unit               | Total           |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS =>               | 0,00         | MO com LS =>             | 0,00            |
|           |        |       |           | Valor do BDI => |                     | 0,00         | Valor com BDI =>         | 21,76           |
|           |        |       |           |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>48,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.044,48</b> |

| 3.6.2.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und                 | Quant.       | Valor Unit               | Total           |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS =>               | 0,00         | MO com LS =>             | 0,00            |
|           |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00                |              | Valor com BDI =>         | 37,98           |
|           |        |       |           |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>82,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.114,36</b> |

| 3.6.2.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und                 | Quant.       | Valor Unit               | Total           |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS =>               | 0,00         | MO com LS =>             | 0,00            |
|           |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00                |              | Valor com BDI =>         | 78,12           |
|           |        |       |           |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>29,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.265,48</b> |

| 3.6.2.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und                 | Quant.       | Valor Unit               | Total           |
|------------|--------|-------|-----------|-----------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
|            |        |       |           | MO sem LS =>    | LS =>               | 0,00         | MO com LS =>             | 0,00            |
|            |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00                |              | Valor com BDI =>         | 135,06          |
|            |        |       |           |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>29,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.916,74</b> |

| 3.6.2.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und                 | Quant.       | Valor Unit               | Total           |
|------------|--------|-------|-----------|-----------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
|            |        |       |           | MO sem LS =>    | LS =>               | 0,00         | MO com LS =>             | 0,00            |
|            |        |       |           | Valor do BDI => | 0,00                |              | Valor com BDI =>         | 67,73           |
|            |        |       |           |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>60,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.063,80</b> |

|            |        |       |                           |                 |           |        |                  |            |
|------------|--------|-------|---------------------------|-----------------|-----------|--------|------------------|------------|
| 3.6.2.1.12 | Código | Banco | Descrição                 | Tipo            | Und       | Quant. | Valor Unit       | Total      |
|            |        |       |                           | MO sem LS =>    | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00       |
|            |        |       |                           | Valor do BDI => | 0,00      |        | Valor com BDI => | 288,72     |
|            |        |       |                           |                 | Quant. => | 3,00   | Preço Total =>   | 866,16     |
| 3.6.2.1.13 | Código | Banco | Descrição                 | Tipo            | Und       | Quant. | Valor Unit       | Total      |
|            |        |       |                           | MO sem LS =>    | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00       |
|            |        |       |                           | Valor do BDI => | 0,00      |        | Valor com BDI => | 472,04     |
|            |        |       |                           |                 | Quant. => | 4,00   | Preço Total =>   | 1.888,16   |
| 3.6.2.1.14 | Código | Banco | Descrição                 | Tipo            | Und       | Quant. | Valor Unit       | Total      |
|            |        |       |                           | MO sem LS =>    | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00       |
|            |        |       |                           | Valor do BDI => | 0,00      |        | Valor com BDI => | 18,83      |
|            |        |       |                           |                 | Quant. => | 62,00  | Preço Total =>   | 1.167,46   |
| 3.6.2.1.15 | Código | Banco | Descrição                 | Tipo            | Und       | Quant. | Valor Unit       | Total      |
|            |        |       |                           | MO sem LS =>    | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00       |
|            |        |       |                           | Valor do BDI => | 0,00      |        | Valor com BDI => | 30,27      |
|            |        |       |                           |                 | Quant. => | 31,00  | Preço Total =>   | 938,37     |
| 3.6.2.1.16 | Código | Banco | Descrição                 | Tipo            | Und       | Quant. | Valor Unit       | Total      |
|            |        |       |                           | MO sem LS =>    | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00       |
|            |        |       |                           | Valor do BDI => | 0,00      |        | Valor com BDI => | 25,63      |
|            |        |       |                           |                 | Quant. => | 31,00  | Preço Total =>   | 794,53     |
| 3.6.2.2    |        |       | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS |                 |           |        |                  | 151.280,92 |
| 3.6.2.2.1  | Código | Banco | Descrição                 | Tipo            | Und       | Quant. | Valor Unit       | Total      |
|            |        |       |                           | MO sem LS =>    | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00       |
|            |        |       |                           | Valor do BDI => | 0,00      |        | Valor com BDI => | 557,13     |
|            |        |       |                           |                 | Quant. => | 16,00  | Preço Total =>   | 8.914,08   |
| 3.6.2.2.2  | Código | Banco | Descrição                 | Tipo            | Und       | Quant. | Valor Unit       | Total      |
|            |        |       |                           | MO sem LS =>    | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00       |

Valor do BDI => 0,00      Valor com BDI => 39,23  
Quant. => 16,00      Preço Total => 627,68

| 3.6.2.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total     |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|-----------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00      |
|           |        |       |           | Valor do BDI => |       | 0,00   | Valor com BDI => | 3.390,74  |
|           |        |       |           | Quant. =>       |       | 17,00  | Preço Total =>   | 57.642,58 |

| 3.6.2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total     |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|-----------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00      |
|           |        |       |           | Valor do BDI => |       | 0,00   | Valor com BDI => | 4.207,47  |
|           |        |       |           | Quant. =>       |       | 19,00  | Preço Total =>   | 79.941,93 |

| 3.6.2.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total  |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|--------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|           |        |       |           | Valor do BDI => |       | 0,00   | Valor com BDI => | 4,31   |
|           |        |       |           | Quant. =>       |       | 65,00  | Preço Total =>   | 280,15 |

| 3.6.2.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo            | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total    |
|-----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|----------|
|           |        |       |           | MO sem LS =>    | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00     |
|           |        |       |           | Valor do BDI => |       | 0,00   | Valor com BDI => | 18,45    |
|           |        |       |           | Quant. =>       |       | 210,00 | Preço Total =>   | 3.874,50 |

|                     |          |        |  |                                     |     |           |            |           |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 4                   |          |        | CERÂMICA   |                                     |     |           |            | 10.867,76 |
| 4.1                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 87265    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | Revestimentos Cerâmicos Internos    | m²  | 1,0000000 | 70,19      | 70,19     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2686000 | 24,36      | 6,54      |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,5341000 | 31,60      | 16,87     |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | Material                            | KG  | 0,4220000 | 7,10       | 2,99      |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | Material                            | KG  | 4,9100000 | 1,21       | 5,94      |

|        |          |        |  |                 |       |           |        |                  |           |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|-----------|--------|------------------|-----------|
| Insumo | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material        | m²    | 1,0553000 | 35,87  | 37,85            |           |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    | 17,25 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 17,25     |
|        |          |        |  | Valor do BDI => | 15,98 |           |        | Valor com BDI => | 86,17     |
|        |          |        |  |                 |       | Quant. => | 126,12 | Preço Total =>   | 10.867,76 |

|            |            |         |                            |  |       |           |           |                  |        |
|------------|------------|---------|----------------------------|--|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| 5          |            |         | ELÉTRICA                   |  |       |           |           | 90.968,61        |        |
| 5.1        | Código     | Banco   | Descrição                  | Tipo                                       |       | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | COMP AR    | Próprio | REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E |       | und       | 1,0000000 | 73,20            | 73,20  |
| Insumo     | CONDICIONA | Próprio | REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO | Serviços                                   |       | und       | 1,0000000 | 73,20            | 73,20  |
|            |            |         |                            | MO sem LS =>                               | 0,00  | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |            |         |                            | Valor do BDI =>                            | 16,67 |           |           | Valor com BDI => | 89,87  |
|            |            |         |                            |  |       | Quant. => | 6,00      | Preço Total =>   | 539,22 |

| 5.2                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 104786 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | Rasgos e Fixações  | M    | 1,0000000 | 7,69       | 7,69             |       |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021                     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0568000 | 34,20      | 1,94             |       |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H    | 0,0550000 | 25,34      | 1,39             |       |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021                     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI  | 0,1387000 | 31,49      | 4,36             |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>   | 5,71 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 5,71  |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>  | 1,75 |           |            | Valor com BDI => | 9,44  |
|                     |        |        |  |  |      | Quant. => | 2,00       | Preço Total =>   | 18,88 |

|                     |          |        |   |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 5.3                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 89865    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado         | M   | 1,0000000 | 19,54      | 19,54 |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2552000 | 31,03      | 7,91  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2552000 | 25,34      | 6,46  |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material                            | UN  | 0,0142000 | 2,23       | 0,03  |

Minha Empresa  
CNPJ: 00.394.494/0006-40

|        |          |        |  |                 |       |           |       |                  |        |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material        | M     | 1,0549000 | 4,88  | 5,14             |        |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    | 10,77 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 10,77  |
|        |          |        |  | Valor do BDI => | 4,45  |           |       | Valor com BDI => | 23,99  |
|        |          |        |  |                 |       | Quant. => | 40,00 | Preço Total =>   | 959,60 |

| 5.4                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 89363    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN   | 1,0000000 | 11,62      | 11,62            |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H    | 0,1520000 | 31,03      | 4,71             |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H    | 0,1520000 | 25,34      | 3,85             |       |
| Insumo              | 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                                 | UN   | 1,0000000 | 1,76       | 1,76             |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                                 | UN   | 0,0071000 | 77,17      | 0,54             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                                 | UN   | 0,0080000 | 87,43      | 0,69             |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material                                 | UN   | 0,0338000 | 2,23       | 0,07             |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                             | 6,42 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 6,42  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                          | 2,64 |           |            | Valor com BDI => | 14,26 |
|                     |          |        |  |  |      | Quant. => | 6,00       | Preço Total =>   | 85,56 |

| 5.5                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 89866    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado         | UN   | 1,0000000 | 8,32       | 8,32             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1106000 | 31,03      | 3,43             |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1106000 | 25,34      | 2,80             |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material                            | UN   | 0,0061000 | 2,23       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                            | UN   | 1,0000000 | 0,85       | 0,85             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                            | UN   | 0,0080000 | 87,43      | 0,69             |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                            | UN   | 0,0071000 | 77,17      | 0,54             |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 4,67 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,67  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 1,89 |           |            | Valor com BDI => | 10,21 |

Quant. => 2,00 Preço Total => 20,42

| 5.6                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89783    | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN   | 1,0000000 | 16,86      | 16,86            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H    | 0,1693000 | 25,34      | 4,29             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H    | 0,1693000 | 31,03      | 5,25             |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material  | UN   | 0,0107000 | 2,23       | 0,02             |        |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material  | UN   | 0,0148000 | 77,17      | 1,14             |        |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material  | UN   | 0,0225000 | 87,43      | 1,96             |        |
| Insumo              | 00003666 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | Material  | UN   | 1,0000000 | 4,20       | 4,20             |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 7,14 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 7,14   |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 3,84 |           |            | Valor com BDI => | 20,70  |
|                     |          |        |  |   |      | Quant. => | 6,00       | Preço Total =>   | 124,20 |

| 5.7                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 103253   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE     | Instalações de ar condicionado      | UN  | 1,0000000  | 5.744,60   | 5.744,60 |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 2,6335000  | 25,37      | 66,81    |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 2,6335000  | 32,76      | 86,27    |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM  | Material                            | UN  | 6,0000000  | 1,11       | 6,66     |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   | Material                            | UN  | 2,0000000  | 20,27      | 40,54    |
| 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  | 9,0000000  | 0,61       | 5,49     |
| 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  | 10,0000000 | 1,06       | 10,60    |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE   | Material                            | UN  | 4,0000000  | 0,41       | 1,64     |



|        |          |        |   |                                       |                 |           |                     |              |                          |                  |
|--------|----------|--------|---|---------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|--------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00043184 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN              | 1,0000000 | 5.526,59            | 5.526,59     |                          |                  |
|        |          |        |   |                                       | MO sem LS =>    | 112,68    | LS =>               | 0,00         | MO com LS =>             | 112,68           |
|        |          |        |   |                                       | Valor do BDI => | 1.308,61  |                     |              | Valor com BDI =>         | 7.053,21         |
|        |          |        |   |                                       |                 |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>84.638,52</b> |

| 5.8                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 95727    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA  | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M     | 1,0000000 | 23,08      | 23,08            |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H     | 0,1220000 | 32,16      | 3,92             |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H     | 0,1220000 | 26,37      | 3,21             |          |
| 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 | 11,88      | 11,88            |          |
| Insumo              | 00002678 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM  | Material   | M     | 1,0538000 | 3,87       | 4,07             |          |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>   | 11,18 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 11,18    |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>  | 5,25  |           |            | Valor com BDI => | 28,33    |
|                     |          |        |  |  |       | Quant. => | 50,00      | Preço Total =>   | 1.416,50 |

| 5.9                 | 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 | 5,73       | 5,73             |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,0290000 | 32,16      | 0,93             |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,0290000 | 26,37      | 0,76             |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN   | 0,0094000 | 5,18       | 0,04             |      |
| 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 | 3,22       | 4,00             |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  | 1,24 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 1,24 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   | 1,30 |           |            | Valor com BDI => | 7,03 |

Quant. => 30,00 Preço Total => 210,90

| 5.10                | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 92008  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 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 | 59,95          | 59,95            |        |
| Composição Auxiliar | 92006  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 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 | 46,33          | 46,33            |        |
| 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 | 13,62          | 13,62            |        |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>  | 23,62 | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 23,62  |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>   | 13,65 |           |                | Valor com BDI => | 73,60  |
|                     |        |        |  | Quant. =>   |       | 6,00      | Preço Total => |                  | 441,60 |

| 5.11                | 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 | 104,76         | 104,76           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1407000 | 24,36          | 3,42             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4467000 | 31,03          | 13,86            |        |
| Insumo              | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)            | Material                            | UN    | 1,0000000 | 87,40          | 87,40            |        |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                     | Material                            | UN    | 0,0210000 | 4,00           | 0,08             |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 13,06 | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 13,06  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 23,86 |           |                | Valor com BDI => | 128,62 |
|                     |          |        |  | Quant. =>                           |       | 3,00      | Preço Total => |                  | 385,86 |

| 5.12       | Código     | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit     | Total            |          |
|------------|------------|---------|------------|--------------------------|--------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | COMP 01    | Próprio | MICROONDAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | und    | 1,0000000 | 998,33         | 998,33           |          |
|            | MOBILIÁRIO |         |            |                          |        |           |                |                  |          |
| Insumo     | 00000006   | Próprio | MICROONDAS | Equipamento              | und    | 1,0000000 | 998,33         | 998,33           |          |
|            |            |         |            | MO sem LS =>             | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|            |            |         |            | Valor do BDI =>          | 227,41 |           |                | Valor com BDI => | 1.225,74 |
|            |            |         |            | Quant. =>                |        | 1,00      | Preço Total => |                  | 1.225,74 |

| 5.13       | Código     | Banco   | Descrição     | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------|------------|---------|---------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | COMP 02    | Próprio | FOGÃO         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | und    | 1,0000000 | 734,33     | 734,33           |        |
| Insumo     | MOBILIÁRIO | Próprio | FOGÃO 4 BOCAS | Equipamento              | und    | 1,0000000 | 734,33     | 734,33           |        |
|            | 00000007   |         |               |                          |        |           |            |                  |        |
|            |            |         |               | MO sem LS =>             | 0,00   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |            |         |               | Valor do BDI =>          | 167,28 |           |            | Valor com BDI => | 901,61 |
|            |            |         |               |                          |        | Quant. => | 1,00       | Preço Total =>   | 901,61 |

|                     |          |        |  |                                     |  |           |           |                |        |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--|-----------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| 6                   |          |        | ACABAMENTOS  |                                     |  |           |           | 17.598,83      |        |                  |        |
| 6.1                 | 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 | 259,59         | 259,59 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros |  | H         | 0,5977000 | 24,36          | 14,55  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros |  | H         | 1,8970000 | 31,03          | 58,86  |                  |        |
| Insumo              | 00039398 | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS                              | Material                            |  | UN        | 1,0000000 | 186,18         | 186,18 |                  |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        |  |           | 55,50     | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 55,50  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     |  |           | 59,13     |                |        | Valor com BDI => | 318,72 |
|                     |          |        |  |                                     |  | Quant. => | 4,00      | Preço Total => |        | 1.274,88         |        |

| 6.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 99857    | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS  | Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias | M     | 1,0000000 | 98,69      | 98,69            |        |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H     | 1,0930000 | 25,87      | 28,27            |        |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H     | 1,3300000 | 31,53      | 41,93            |        |
| Insumo              | 00011033 | SINAPI | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO  | Material                                       | UN    | 1,0910000 | 5,91       | 6,44             |        |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                            | Material                                       | KG    | 0,0020000 | 70,37      | 0,14             |        |
| Insumo              | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO   | Material                                       | KG    | 0,4770000 | 43,16      | 20,58            |        |
| 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    | 2,1820000 | 0,61       | 1,33             |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                   | 51,54 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 51,54  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                | 22,48 |           |            | Valor com BDI => | 121,17 |

Quant. => 1,00 Preço Total => 121,17

| 6.3        | Código          | Banco   | Descrição             | Tipo  | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|------------|-----------------|---------|-----------------------|---|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | COMP MOBILIÁRIO | Próprio | BALCÃO DE ATENDIMENTO | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | und    | 1,00000000 | 784,78     | 784,78           |          |
| Insumo     | 00000003        | Próprio | BALCÃO DE ATENDIMENTO | Equipamento                                     | und    | 1,00000000 | 784,78     | 784,78           |          |
|            |                 |         |                       | MO sem LS =>                                    | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|            |                 |         |                       | Valor do BDI =>                                 | 178,77 |            |            | Valor com BDI => | 963,55   |
|            |                 |         |                       |   |        | Quant. =>  | 4,00       | Preço Total =>   | 3.854,20 |

| 6.4        | Código     | Banco   | Descrição                          | Tipo                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|------------|------------|---------|------------------------------------|--------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | MOBILIÁRIO | Próprio | PERSIANA                           | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m²    | 1,00000000 | 252,56     | 252,56           |          |
| Insumo     | 00000004   | Próprio | PERSIANA TIPO CORTINA COM BLACKOUT | Serviços                             | m²    | 1,00000000 | 252,56     | 252,56           |          |
|            |            |         |                                    | MO sem LS =>                         | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|            |            |         |                                    | Valor do BDI =>                      | 57,53 |            |            | Valor com BDI => | 310,09   |
|            |            |         |                                    |                                      |       | Quant. =>  | 27,76      | Preço Total =>   | 8.608,09 |

| 6.5        | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|------------|--------------------|---------|--|--------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | COMP 03 MOBILIÁRIO | Próprio | COLCHÃO, TIPO ESPUMA, DENSIDADE D-33, TAMANHO LARGURA X COMPRIMENTO 0,78 X 1,88 m, TAMANHO ALTURA 0,17 m | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | und   | 1,00000000 | 338,50     | 338,50           |          |
| Insumo     | 00000008           | Próprio | COLCHÃO, TIPO ESPUMA, DENSIDADE D-33, TAMANHO LARGURA X COMPRIMENTO 0,78 X 1,88 m, TAMANHO ALTURA 0,17 m | Equipamento                          | und   | 1,00000000 | 338,50     | 338,50           |          |
|            |                    |         |  | MO sem LS =>                         | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|            |                    |         |  | Valor do BDI =>                      | 77,11 |            |            | Valor com BDI => | 415,61   |
|            |                    |         |  |                                      |       | Quant. =>  | 9,00       | Preço Total =>   | 3.740,49 |

| 7                   |        |        | COBERTURA   |                                     |     |            |            | 47.650,11 |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|------------|------------|-----------|
| 7.1                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 97649  | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²  | 1,00000000 | 5,08       | 5,08      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1222000  | 24,36      | 2,97      |

|                     |       |        |  |  |                 |           |                     |              |                          |               |
|---------------------|-------|--------|--|--|-----------------|-----------|---------------------|--------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,0006000 | 360,91              | 0,21         |                          |               |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,0432000 | 31,00               | 1,33         |                          |               |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,0031000 | 186,57              | 0,57         |                          |               |
|                     |       |        |  |  | MO sem LS =>    | 3,15      | LS =>               | 0,00         | MO com LS =>             | 3,15          |
|                     |       |        |  |  | Valor do BDI => | 1,15      |                     |              | Valor com BDI =>         | 6,23          |
|                     |       |        |  |  |                 |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>86,85</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>541,07</b> |

| 7.2                 | 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 | 5,26       | 5,26             |        |
| Composição Auxiliar | 88323  | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0829000 | 31,00      | 2,56             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1110000 | 24,36      | 2,70             |        |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                        | 3,79 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,79   |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                     | 1,19 |           |            | Valor com BDI => | 6,45   |
|                     |        |        |   |                                     |      | Quant. => | 16,00      | Preço Total =>   | 103,20 |

| 7.3                 | 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 | 170,07     | 170,07 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,0620000 | 24,36      | 1,51   |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,0560000 | 31,00      | 1,73   |
| 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 | 30,56      | 0,03   |
| 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 | 31,66      | 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 | 1,59       | 6,59   |

|        |          |        |  |                 |       |           |        |                  |           |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|-----------|--------|------------------|-----------|
| 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 | 139,79 | 160,19           |           |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    | 2,38  | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 2,38      |
|        |          |        |  | Valor do BDI => | 38,74 |           |        | Valor com BDI => | 208,81    |
|        |          |        |  |                 |       | Quant. => | 86,85  | Preço Total =>   | 18.135,14 |

| 7.4                 | 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 | 77,36      | 77,36            |          |
| 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 | 31,66      | 0,41             |          |
| 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 | 30,56      | 0,55             |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3710000 | 24,36      | 9,03             |          |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,2770000 | 31,00      | 8,58             |          |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | Material   | KG    | 0,0900000 | 128,57     | 11,57            |          |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material   | 310ML | 0,0810000 | 48,87      | 3,95             |          |
| Insumo              | 00040783 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM   | Material   | M     | 1,0500000 | 40,84      | 42,88            |          |
| 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              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material   | KG    | 0,0130000 | 18,43      | 0,23             |          |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>   | 13,46 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 13,46    |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>  | 17,62 |           |            | Valor com BDI => | 94,98    |
|                     |          |        |  |  |       | Quant. => | 15,60      | Preço Total =>   | 1.481,68 |

| 7.5                 | 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 | 48,91      | 48,91 |
| 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 | 30,56      | 0,55  |



|                     |          |        |  |  |       |           |        |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,1120000 | 31,00  | 3,47             |          |
| 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 | 31,66  | 0,41             |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,2070000 | 24,36  | 5,04             |          |
| Insumo              | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM   | Material   | M     | 1,0500000 | 22,67  | 23,80            |          |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material   | 310ML | 0,1980000 | 48,87  | 9,67             |          |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | Material   | KG    | 0,0450000 | 128,57 | 5,78             |          |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material   | KG    | 0,0060000 | 18,43  | 0,11             |          |
| 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             |          |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>   | 6,83  | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 6,83     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>  | 11,14 |           |        | Valor com BDI => | 60,05    |
|                     |          |        |  |  |       | Quant. => | 25,00  | Preço Total =>   | 1.501,25 |

| 7.6        | Código          | Banco   | Descrição   | Tipo             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|------------|-----------------|---------|---|------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | COMP TOLDO/COBE | Próprio | Instalação de Toldo / Cobertura com fornecimento de materiais e mão de obra | COBE - COBERTURA | m²    | 1,0000000 | 301,22     | 301,22           |          |
| Insumo     | 00000002        | Próprio | Cobertura/Toldo   | Serviços         | m²    | 1,0000000 | 301,22     | 301,22           |          |
|            |                 |         |   | MO sem LS =>     | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|            |                 |         |   | Valor do BDI =>  | 68,61 |           |            | Valor com BDI => | 369,83   |
|            |                 |         |   |                  |       | Quant. => | 22,50      | Preço Total =>   | 8.321,17 |

| 7.7                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96116    | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | Forros                              | m²    | 1,0000000 | 62,18      | 62,18 |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,6000000 | 28,87      | 17,32 |
| 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 | 0,22       | 0,48  |
| Insumo              | 00036238 | SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)          | Material                            | m²    | 1,0363000 | 17,49      | 18,12 |
| Insumo              | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM  | Material                            | CENTO | 0,0123000 | 25,25      | 0,31  |



|        |          |        |   |                 |       |           |       |                  |          |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM  | Material        | CENTO | 0,0336000 | 43,29 | 1,45             |          |
| 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 | 5,83  | 20,67            |          |
| 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 | 31,34 | 1,15             |          |
| 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 | 2,19  | 2,68             |          |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    | 13,41 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 13,41    |
|        |          |        |   | Valor do BDI => | 14,16 |           |       | Valor com BDI => | 76,34    |
|        |          |        |   |                 |       | Quant. => | 90,00 | Preço Total =>   | 6.870,60 |

| 7.8        | Código                          | Banco   | Descrição                                   | Tipo                                 | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|------------|---------------------------------|---------|---|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | COMP 03<br>MATERIAL<br>00000009 | Próprio | Locação de andaime tipo fachadeiro metálico | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m²     | 1,0000000 | 22,50      | 22,50            |          |
| Insumo     |                                 | Próprio | Locação de andaime metálico tipo fachadeiro | Material                             | m²/mês | 1,0000000 | 22,50      | 22,50            |          |
|            |                                 |         |   | MO sem LS =>                         | 0,00   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|            |                                 |         |   | Valor do BDI =>                      | 5,12   |           |            | Valor com BDI => | 27,62    |
|            |                                 |         |   |                                      |        | Quant. => | 200,00     | Preço Total =>   | 5.524,00 |

| 7.9                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 97063  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024                  | Equipamentos de Proteção Coletiva                   | m²    | 1,0000000 | 21,07      | 21,07            |          |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                 | H     | 0,1058000 | 24,36      | 2,57             |          |
| Composição Auxiliar | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                 | H     | 0,5546000 | 28,87      | 16,01            |          |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras | MXKM  | 0,1673000 | 14,90      | 2,49             |          |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>  | 15,88 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 15,88    |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                     | 4,79  |           |            | Valor com BDI => | 25,86    |
|                     |        |        |   |   |       | Quant. => | 200,00     | Preço Total =>   | 5.172,00 |

Minha Empresa  
CNPJ: 00.394.494/0006-40

Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

Total do BDI  
Total Geral

51.021,02  
275.115,62

---

Renan Trebien  
Supervisor/Coordenador