



**Obra**  
AMPLIAÇÃO CRECHE MARIVALDO F. BENÍCIO - DESONERADO

**Bancos**  
SINAPI - 12/2022 - Pernambuco  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**  
25,01%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: 0,00%

## Planilha Orçamentária Analítica

| 1                     |           |         |   |                               |                |                     |                   | 9.569,54                 |                 |
|-----------------------|-----------|---------|---|-------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES |           |         |   |                               |                |                     |                   |                          |                 |
| 1.1                   | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                          | Und            | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                 |
| Composição            | 74209/001 | SINAPI  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS      | m <sup>2</sup> | 1,0000000           | 415,81            | 415,81                   |                 |
| Composição Auxiliar   | 88262     | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H              | 1,0000000           | 22,36             | 22,36                    |                 |
| Composição Auxiliar   | 88316     | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H              | 2,0000000           | 18,42             | 36,84                    |                 |
| Composição Auxiliar   | 94962     | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m <sup>3</sup> | 0,0100000           | 331,23            | 3,31                     |                 |
| Insumo                | 00004417  | SINAPI  | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M              | 1,0000000           | 8,43              | 8,43                     |                 |
| Insumo                | 00004491  | SINAPI  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M              | 4,0000000           | 10,66             | 42,64                    |                 |
| Insumo                | 00004813  | SINAPI  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                       | Material                      | m <sup>2</sup> | 1,0000000           | 300,00            | 300,00                   |                 |
| Insumo                | 00005075  | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | Material                      | KG             | 0,1100000           | 20,34             | 2,23                     |                 |
|                       |           |         |   | MO sem LS =>                  | 42,19          | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 42,19           |
|                       |           |         |   | Valor do BDI =>               | 103,99         |                     |                   | Valor com BDI =>         | 519,80          |
|                       |           |         |   |                               |                | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.118,80</b> |
| 1.2                   | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                          | Und            | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                 |
| Composição            | C3064     | SEINFRA | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO  | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS        | m <sup>2</sup> | 1,0000000           | 7,77              | 7,77                     |                 |
| Insumo                | I2543     | SEINFRA | SERVEnte  | Mão de Obra                   | H              | 0,5000000           | 15,55             | 7,77                     |                 |
|                       |           |         |   | MO sem LS =>                  | 7,77           | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 7,77            |
|                       |           |         |   | Valor do BDI =>               | 1,94           |                     |                   | Valor com BDI =>         | 9,71            |
|                       |           |         |   |                               |                | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>45,5000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>441,80</b>   |
| 1.3                   | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                          | Und            | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                 |
| Composição            | 99059     | SINAPI  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                      | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS      | M              | 1,0000000           | 56,22             | 56,22                    |                 |

|                     |          |        |   |   |       |                     |                   |                          |                 |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3563000           | 18,28             | 6,51                     |                 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7125000           | 22,36             | 15,93                    |                 |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0039000           | 30,40             | 0,11                     |                 |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0168000           | 29,16             | 0,48                     |                 |
| Composição Auxiliar | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0046000           | 373,39            | 1,71                     |                 |
| Composição Auxiliar | 99062    | SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | UN    | 1,5000000           | 2,09              | 3,13                     |                 |
| Insumo              | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                             | Material  | M     | 0,7445000           | 8,43              | 6,27                     |                 |
| Insumo              | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                            | Material  | M     | 0,4125000           | 30,31             | 12,50                    |                 |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | Material  | KG    | 0,1110000           | 20,34             | 2,25                     |                 |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | Material  | L     | 0,0256000           | 27,89             | 0,71                     |                 |
| Insumo              | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M     | 0,5500000           | 12,04             | 6,62                     |                 |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 19,21 | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 19,21           |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 14,06 |                     |                   | Valor com BDI =>         | 70,28           |
|                     |          |        |   |   |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>85,5000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>6.008,94</b> |

| <b>2 FUNDAÇÕES</b>  |               |              |   |                           |            |                     |                   | <b>39.770,76</b>         |                 |
|---------------------|---------------|--------------|---|---------------------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>2.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |                 |
| Composição          | 93358         | SINAPI       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³         | 1,0000000           | 72,86             | 72,86                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 3,9560000           | 18,42             | 72,86                    |                 |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>              | 49,64      | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 49,64           |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>           | 18,22      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 91,08           |
|                     |               |              |   |                           |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>18,9600000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.726,87</b> |

| <b>2.2</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                        | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
|---------------------|---------------|--------------|---|---------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição          | 73964/006     | SINAPI       | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³         | 1,0000000     | 55,26             | 55,26            |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 3,0000000     | 18,42             | 55,26            |       |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>              | 37,65      | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 37,65 |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>           | 13,82      |               |                   | Valor com BDI => | 69,08 |

Quant. =&gt; 10,4300000 Preço Total =&gt; 720,50

| 2.3                 | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und             | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                  |        |
|---------------------|-----------|--------|---|---------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | 73904/001 | SINAPI | ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO. | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³              | 1,0000000           | 170,07            | 170,07                   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 3,0000000           | 18,42             | 55,26                    |                  |        |
| Insumo              | 00006076  | SINAPI | SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)                          | Material                  | m³              | 1,1000000           | 104,38            | 114,81                   |                  |        |
|                     |           |        |   |                           | MO sem LS =>    | 37,65               | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 37,65  |
|                     |           |        |   |                           | Valor do BDI => | 42,53               |                   |                          | Valor com BDI => | 212,60 |
|                     |           |        |   |                           |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>51,7100000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>10.993,54</b> |        |

| 2.4                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und             | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 1,0000000           | 373,39           | 373,39                   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 6,2858000           | 18,42            | 115,78                   |                  |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material                      | m³              | 0,8538000           | 60,00            | 51,22                    |                  |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                      | KG              | 218,9300000         | 0,70             | 153,25                   |                  |        |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material                      | m³              | 0,5971000           | 89,00            | 53,14                    |                  |        |
|                     |          |        |   |                               | MO sem LS =>    | 78,88               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 78,88  |
|                     |          |        |   |                               | Valor do BDI => | 93,38               |                  |                          | Valor com BDI => | 466,77 |
|                     |          |        |   |                               |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>7,8400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.659,47</b>  |        |

| 2.5                 | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |                  |        |
|---------------------|-----------|--------|--|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | 74157/004 | SINAPI | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000           | 120,74           | 120,74                   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 90586     | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,3000000           | 1,28             | 0,38                     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,5000000           | 18,42            | 82,89                    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309     | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,6500000           | 22,71            | 37,47                    |                  |        |
|                     |           |        |  |   | MO sem LS =>    | 83,97               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 83,97  |
|                     |           |        |  |   | Valor do BDI => | 30,19               |                  |                          | Valor com BDI => | 150,93 |
|                     |           |        |  |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>7,8400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.183,29</b>  |        |

| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

|                     |          |        |  |   |                     |                   |                          |                 |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição          | 96536    | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²                  | 1,0000000         | 77,38                    | 77,38           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,4710000         | 18,28                    | 8,60            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 1,1450000         | 22,36                    | 25,60           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                 | 0,0170000         | 30,40                    | 0,51            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                 | 0,0140000         | 29,16                    | 0,40            |                  |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material  | L                   | 0,0170000         | 7,50                     | 0,12            |                  |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M                   | 0,6050000         | 10,66                    | 6,44            |                  |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M                   | 0,5670000         | 3,73                     | 2,11            |                  |       |
| Insumo              | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  | Material  | KG                  | 0,0260000         | 20,74                    | 0,53            |                  |       |
| Insumo              | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                           | Material  | M                   | 1,0080000         | 31,97                    | 32,22           |                  |       |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | Material  | KG                  | 0,0340000         | 25,11                    | 0,85            |                  |       |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>        | 25,47             | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 25,47 |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI =>     | 19,35             |                          |                 | Valor com BDI => | 96,73 |
|                     |          |        |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>56,8800000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.502,00</b> |                  |       |

| 2.7                 | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und                 | Quant.            | Valor Unit               | Total           |                  |       |
|---------------------|-----------|--------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição          | 73935/002 | SINAPI | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM | PARE - PAREDES/PAINAIS   | m²                  | 1,0000000         | 77,39                    | 77,39           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 87373     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³                  | 0,0138000         | 602,18                   | 8,31            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,8800000         | 18,42                    | 16,20           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309     | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 1,1400000         | 22,71                    | 25,88           |                  |       |
| Insumo              | 00007271  | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)   | Material                 | UN                  | 54,0000000        | 0,50                     | 27,00           |                  |       |
|                     |           |        |   |                          | MO sem LS =>        | 31,94             | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 31,94 |
|                     |           |        |   |                          | Valor do BDI =>     | 19,35             |                          |                 | Valor com BDI => | 96,74 |
|                     |           |        |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>56,8800000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.502,57</b> |                  |       |

| 2.8                 | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und             | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                  |       |
|---------------------|-----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição          | 74254/002 | SINAPI | ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000           | 17,23              | 17,23                    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88238     | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1000000           | 18,44              | 1,84                     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88245     | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1000000           | 22,54              | 2,25                     |                  |       |
| Insumo              | 00000034  | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO  | Material                      | KG              | 1,1000000           | 11,51              | 12,66                    |                  |       |
| Insumo              | 00000337  | SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG              | 0,0300000           | 16,30              | 0,48                     |                  |       |
|                     |           |        |  |                               | MO sem LS =>    | 2,89                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 2,89  |
|                     |           |        |  |                               | Valor do BDI => | 4,30                |                    |                          | Valor com BDI => | 21,53 |
|                     |           |        |  |                               |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>207,2000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.461,01</b>  |       |

| 2.9                 | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |                  |        |
|---------------------|-----------|--------|--|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | 73972/001 | SINAPI | CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000           | 502,09           | 502,09                   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 89278     | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,8336000           | 13,43            | 24,62                    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,2378000           | 18,42            | 59,64                    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88291     | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,8336000           | 25,65            | 47,03                    |                  |        |
| Insumo              | 00000370  | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³              | 0,8669000           | 60,00            | 52,01                    |                  |        |
| Insumo              | 00001379  | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG              | 349,0000000         | 0,70             | 244,30                   |                  |        |
| Insumo              | 00004718  | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³              | 0,2090000           | 89,47            | 18,69                    |                  |        |
| Insumo              | 00004721  | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³              | 0,6270000           | 89,00            | 55,80                    |                  |        |
|                     |           |        |  |   | MO sem LS =>    | 78,75               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 78,75  |
|                     |           |        |  |   | Valor do BDI => | 125,57              |                  |                          | Valor com BDI => | 627,66 |
|                     |           |        |  |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,8400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.410,21</b>  |        |

| 2.10                | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 74157/003 | SINAPI | LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 120,63     | 120,63 |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 4,5000000 | 18,42      | 82,89  |
| Composição Auxiliar | 88309     | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,6500000 | 22,71      | 37,47  |
| Insumo              | 00010485  | SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE | Equipamento                   | H   | 0,3000000 | 0,91       | 0,27   |

CNPJ: 36.515.380/0001-44

MO sem LS => 83,97 LS => 0,00 MO com LS => 83,97  
 Valor do BDI => 30,16 Valor com BDI => 150,79  
**Quant. => 3,8400000 Preço Total => 579,03**

| 2.11                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und               | Quant.                   | Valor Unit      | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição          | 98557    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²                | 1,0000000                | 42,65           | 42,65            |       |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                 | 0,0850000                | 20,33           | 1,72             |       |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                 | 0,4220000                | 22,71           | 9,58             |       |
| Insumo              | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA) | Material                                       | KG                | 1,5000000                | 20,90           | 31,35            |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                   | 8,25              | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 8,25  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                | 10,66             |                          |                 | Valor com BDI => | 53,31 |
|                     |          |        |   | <b>Quant. =&gt;</b>                            | <b>56,8800000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.032,27</b> |                  |       |

| 3                   | SUPERESTRUTURA |        |  |                               |                    |                          |                 |                  | 10.554,29 |
|---------------------|----------------|--------|--|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------|
| 3.1                 | Código         | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und                | Quant.                   | Valor Unit      | Total            |           |
| Composição          | 92778          | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG                 | 1,0000000                | 16,27           | 16,27            |           |
| Composição Auxiliar | 92794          | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG                 | 1,0000000                | 13,08           | 13,08            |           |
| Composição Auxiliar | 88238          | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                  | 0,0156000                | 18,44           | 0,28             |           |
| Composição Auxiliar | 88245          | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                  | 0,0956000                | 22,54           | 2,15             |           |
| Insumo              | 00043132       | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG                 | 0,0250000                | 27,00           | 0,67             |           |
| Insumo              | 00039017       | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material                      | UN                 | 0,5430000                | 0,18            | 0,09             |           |
|                     |                |        |  | MO sem LS =>                  | 1,98               | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 1,98      |
|                     |                |        |  | Valor do BDI =>               | 4,06               |                          |                 | Valor com BDI => | 20,33     |
|                     |                |        |  | <b>Quant. =&gt;</b>           | <b>296,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>6.017,68</b> |                  |           |

| 3.2        | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 92263  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 175,86     | 175,86 |

|                     |          |        |  |   |                     |                   |                          |                 |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,2500000         | 18,28                    | 4,57            |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 1,1800000         | 22,36                    | 26,38           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                 | 0,0630000         | 30,40                    | 1,91            |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                 | 0,2550000         | 29,16                    | 7,43            |                  |        |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material  | m²                  | 1,3360000         | 54,11                    | 72,29           |                  |        |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M                   | 2,3080000         | 10,66                    | 24,60           |                  |        |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M                   | 9,2370000         | 3,73                     | 34,45           |                  |        |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material  | KG                  | 0,2080000         | 20,34                    | 4,23            |                  |        |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>        | 30,26             | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 30,26  |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI =>     | 43,98             |                          |                 | Valor com BDI => | 219,84 |
|                     |          |        |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>13,2000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.901,88</b> |                  |        |

| 3.3                 | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.           | Valor Unit               | Total           |                  |        |
|---------------------|-----------|--------|--|---|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição          | 73972/001 | SINAPI | CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                  | 1,0000000        | 502,09                   | 502,09          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 89278     | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                 | 1,8336000        | 13,43                    | 24,62           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 3,2378000        | 18,42                    | 59,64           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88291     | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 1,8336000        | 25,65                    | 47,03           |                  |        |
| Insumo              | 00000370  | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³                  | 0,8669000        | 60,00                    | 52,01           |                  |        |
| Insumo              | 00001379  | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG                  | 349,0000000      | 0,70                     | 244,30          |                  |        |
| Insumo              | 00004718  | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³                  | 0,2090000        | 89,47                    | 18,69           |                  |        |
| Insumo              | 00004721  | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³                  | 0,6270000        | 89,00                    | 55,80           |                  |        |
|                     |           |        |  |   | MO sem LS =>        | 78,75            | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 78,75  |
|                     |           |        |  |   | Valor do BDI =>     | 125,57           |                          |                 | Valor com BDI => | 627,66 |
|                     |           |        |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,1000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.318,08</b> |                  |        |

| 3.4        | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 74157/003 | SINAPI | LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 120,63     | 120,63 |

|                     |          |        |   |                          |   |                     |                  |                          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5000000           | 18,42            | 82,89                    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6500000           | 22,71            | 37,47                    |                  |        |
| Insumo              | 00010485 | SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE | Equipamento              | H | 0,3000000           | 0,91             | 0,27                     |                  |        |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 83,97               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 83,97  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 30,16               |                  |                          | Valor com BDI => | 150,79 |
|                     |          |        |   |                          |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,1000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>316,65</b>    |        |

| 4                   |          |        |   | PAREDES E VEDAÇÕES       |       |                     |                    | 93.396,53                |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 4.1                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                  |       |
| Composição          | 87496    | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINES    | m²    | 1,0000000           | 79,74              | 79,74                    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0098000           | 647,20             | 6,34                     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8450000           | 18,42              | 15,56                    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,6900000           | 22,71              | 38,37                    |                  |       |
| Insumo              | 00007266 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)  | Material                 | MIL   | 0,0279300           | 600,00             | 16,75                    |                  |       |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)   | Material                 | CENTO | 0,0094000           | 40,33              | 0,37                     |                  |       |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM   | Material                 | M     | 0,7850000           | 3,00               | 2,35                     |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |       | 40,13               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 40,13 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |       | 19,94               |                    |                          | Valor com BDI => | 99,68 |
|                     |          |        |   |                          |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>303,3600000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>30.238,92</b> |       |

| 4.2                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 87904  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 7,26       | 7,26  |
| Composição Auxiliar | 87377  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³  | 0,0037000 | 622,60     | 2,30  |



|                     |       |        |                                      |                          |                    |                          |                 |                  |      |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,1724000                | 22,71           | 3,91             |      |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,0575000                | 18,42           | 1,05             |      |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 4,10               | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 4,10 |
|                     |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 1,81               |                          |                 | Valor com BDI => | 9,07 |
|                     |       |        |                                      | <b>Quant. =&gt;</b>      | <b>645,9000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.858,31</b> |                  |      |

| 4.3                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und                | Quant.                   | Valor Unit       | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| Composição          | 84026    | SINAPI | BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m <sup>2</sup>     | 1,0000000                | 53,87            | 53,87            |       |
| Composição Auxiliar | 87373    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m <sup>3</sup>     | 0,0200000                | 602,18           | 12,04            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                  | 1,0000000                | 18,42            | 18,42            |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                  | 1,0000000                | 22,71            | 22,71            |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG                 | 1,0000000                | 0,70             | 0,70             |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                    | 31,98              | LS =>                    | 0,00             | MO com LS =>     | 31,98 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                 | 13,47              |                          |                  | Valor com BDI => | 67,34 |
|                     |          |        |  | <b>Quant. =&gt;</b>                             | <b>645,9000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>43.494,90</b> |                  |       |

| 4.4                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und            | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|----------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 93187    | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M              | 1,0000000 | 111,45     | 111,45           |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H              | 0,3600000 | 22,71      | 8,17             |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H              | 0,1800000 | 18,42      | 3,31             |        |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m <sup>2</sup> | 0,4000000 | 189,77     | 75,90            |        |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG             | 0,7900000 | 13,95      | 11,02            |        |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m <sup>3</sup> | 0,0240000 | 399,48     | 9,58             |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L              | 0,0070000 | 7,50       | 0,05             |        |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M              | 0,2200000 | 10,66      | 2,34             |        |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN             | 6,0000000 | 0,18       | 1,08             |        |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                  | 18,51          | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 18,51  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>               | 27,87          |           |            | Valor com BDI => | 139,32 |

Quant. =&gt; 34,4000000 Preço Total =&gt; 4.792,60

| 4.5                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und             | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | 93188    | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M               | 1,0000000           | 92,20            | 92,20                    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,3860000           | 22,71            | 8,76                     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1930000           | 18,42            | 3,55                     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,3000000           | 189,77           | 56,93                    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 0,3080000           | 13,12            | 4,04                     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0120000           | 399,48           | 4,79                     |                  |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L               | 0,0050000           | 7,50             | 0,03                     |                  |        |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M               | 1,2220000           | 10,66            | 13,02                    |                  |        |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN              | 6,0000000           | 0,18             | 1,08                     |                  |        |
|                     |          |        |   |                               | MO sem LS =>    | 16,39               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 16,39  |
|                     |          |        |   |                               | Valor do BDI => | 23,05               |                  |                          | Valor com BDI => | 115,25 |
|                     |          |        |   |                               |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>461,00</b>    |        |

| 4.6                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 93197    | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M               | 1,0000000 | 104,83     | 104,83 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,3600000 | 22,71      | 8,17   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1800000 | 18,42      | 3,31   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,4000000 | 189,77     | 75,90  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 0,4900000 | 13,76      | 6,74   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0240000 | 399,48     | 9,58   |                  |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L               | 0,0070000 | 7,50       | 0,05   |                  |        |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN              | 6,0000000 | 0,18       | 1,08   |                  |        |
|                     |          |        |   |                               | MO sem LS =>    | 18,56     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 18,56  |
|                     |          |        |   |                               | Valor do BDI => | 26,21     |            |        | Valor com BDI => | 131,04 |

Quant. =&gt; 34,4000000 Preço Total =&gt; 4.507,77

| 4.7                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                 |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 98557    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²    | 1,0000000           | 42,65             | 42,65                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,0850000           | 20,33             | 1,72                     |                 |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,4220000           | 22,71             | 9,58                     |                 |
| Insumo              | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA) | Material                                       | KG    | 1,5000000           | 20,90             | 31,35                    |                 |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                   | 8,25  | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 8,25            |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                | 10,66 |                     |                   | Valor com BDI =>         | 53,31           |
|                     |          |        |   |  |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>75,8400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.043,03</b> |

| 5                   |          |        | COBERTA   |   |       |           |            | 39.039,39        |        |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 5.1                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 92540    | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                  | m²    | 1,0000000 | 91,28      | 91,28            |        |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4840000 | 18,28      | 8,84             |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6410000 | 22,36      | 14,33            |        |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0434000 | 27,80      | 1,20             |        |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0602000 | 26,74      | 1,60             |        |
| Insumo              | 00004408 | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M     | 3,3130000 | 2,95       | 9,77             |        |
| Insumo              | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M     | 0,6630000 | 32,78      | 21,73            |        |
| Insumo              | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M     | 1,9760000 | 15,50      | 30,62            |        |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | Material  | KG    | 0,0700000 | 22,53      | 1,57             |        |
| Insumo              | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)  | Material  | KG    | 0,0500000 | 20,32      | 1,01             |        |
| Insumo              | 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  | Material  | KG    | 0,0300000 | 20,50      | 0,61             |        |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 18,80 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 18,80  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 22,82 |           |            | Valor com BDI => | 114,10 |

Quant. =&gt; 186,4600000 Preço Total =&gt; 21.275,08

| 5.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.             | Valor Unit               | Total |                  |                  |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-------|------------------|------------------|
| Composição          | 94201    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                      | COBE - COBERTURA                                  | m²                  | 1,0000000          | 48,98                    | 48,98 |                  |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,3990000          | 18,42                    | 7,34  |                  |                  |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,1330000          | 22,15                    | 2,94  |                  |                  |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                 | 0,0372000          | 27,80                    | 1,03  |                  |                  |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                 | 0,0516000          | 26,74                    | 1,37  |                  |                  |
| Insumo              | 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | Material  | MIL                 | 0,0275000          | 1.320,00                 | 36,30 |                  |                  |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>        | 9,05               | LS =>                    | 0,00  | MO com LS =>     | 9,05             |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI =>     | 12,24              |                          |       | Valor com BDI => | 61,22            |
|                     |          |        |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>186,4600000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> |       |                  | <b>11.415,08</b> |

| 5.3                 | 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                | COBE - COBERTURA                                  | M            | 1,0000000 | 49,59      | 49,59 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,2070000 | 18,42      | 3,81  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,1120000 | 22,15      | 2,48  |              |      |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,0132000 | 27,80      | 0,36  |              |      |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,0183000 | 26,74      | 0,48  |              |      |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material  | 310ML        | 0,1980000 | 37,45      | 7,41  |              |      |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material  | KG           | 0,0060000 | 20,00      | 0,12  |              |      |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)  | Material  | KG           | 0,0012000 | 67,52      | 0,08  |              |      |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | Material  | KG           | 0,0450000 | 131,10     | 5,89  |              |      |
| Insumo              | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM   | Material  | M            | 1,0500000 | 27,59      | 28,96 |              |      |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS => | 5,08      | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 5,08 |

Valor do BDI => 12,40

Valor com BDI => 61,99

Quant. => 19,8000000 Preço Total => 1.227,40

| 5.4                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição          | 94221    | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | COBE - COBERTURA                                  | M               | 1,0000000           | 24,39             | 24,39                    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 87337    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 0,0117000           | 538,42            | 6,29                     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2090000           | 18,42             | 3,84                     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1640000           | 22,15             | 3,63                     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0063000           | 27,80             | 0,17                     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0087000           | 26,74             | 0,23                     |                  |       |
| Insumo              | 00007181 | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M   | Material  | UN              | 3,0000000           | 3,41              | 10,23                    |                  |       |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 6,74                | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 6,74  |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI => | 6,09                |                   |                          | Valor com BDI => | 30,48 |
|                     |          |        |  |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>33,7000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.027,17</b>  |       |

| 5.5                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und             | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição          | 2324     | ORSE   | Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar | Outras Pinturas | m²              | 1,0000000           | 17,57              | 17,57                    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios     | h               | 0,3500000           | 3,72               | 1,30                     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 10553    | ORSE   | Encargos Complementares - Pintor   | Provisórios     | h               | 0,4000000           | 3,78               | 1,51                     |                  |       |
| Insumo              | 00004783 | SINAPI | PINTOR   | Mão de Obra     | H               | 0,4000000           | 16,31              | 6,52                     |                  |       |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra     | H               | 0,3500000           | 12,28              | 4,29                     |                  |       |
| Insumo              | 00007340 | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR   | Material        | L               | 0,1250000           | 31,60              | 3,95                     |                  |       |
|                     |          |        |  |                 | MO sem LS =>    | 10,81               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 10,81 |
|                     |          |        |  |                 | Valor do BDI => | 4,39                |                    |                          | Valor com BDI => | 21,96 |
|                     |          |        |  |                 |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>186,4600000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.094,66</b>  |       |

|          |  |  |                   |  |  |  |  |                  |
|----------|--|--|-------------------|--|--|--|--|------------------|
| <b>6</b> |  |  | <b>ESQUADRIAS</b> |  |  |  |  | <b>55.813,60</b> |
|----------|--|--|-------------------|--|--|--|--|------------------|

| 6.1                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und             | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |                  |          |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Composição          | 100689 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000           | 1.007,38         | 1.007,38                 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M               | 10,0000000          | 10,88            | 108,80                   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000           | 369,29           | 369,29                   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 90830  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000           | 169,34           | 169,34                   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91297  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000           | 359,95           | 359,95                   |                  |          |
|                     |        |        |   |                                    | MO sem LS =>    | 177,11              | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 177,11   |
|                     |        |        |   |                                    | Valor do BDI => | 251,94              |                  |                          | Valor com BDI => | 1.259,32 |
|                     |        |        |   |                                    |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.037,28</b>  |          |

| 6.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | 94562    | SINAPI | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²              | 1,0000000           | 774,39            | 774,39                   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 2,0990000           | 22,71             | 47,66                    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 1,0490000           | 18,42             | 19,32                    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³              | 0,0080000           | 560,12            | 4,48                     |                  |        |
| Insumo              | 00011199 | SINAPI | JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)                     | Material                           | UN              | 0,5558000           | 1.264,72          | 702,93                   |                  |        |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | 49,01               | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 49,01  |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => | 193,67              |                   |                          | Valor com BDI => | 968,06 |
|                     |          |        |  |                                    |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>41,2300000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>39.913,11</b> |        |

| 6.3                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 72118  | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²  | 1,0000000 | 258,63     | 258,63 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,5000000 | 18,42      | 9,21   |

|                     |          |        |   |                          |       |                     |                   |                          |                  |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000           | 18,63             | 9,31                     |                  |
| Insumo              | 00010498 | SINAPI | MASSA PARA VIDRO                                | Material                 | KG    | 1,5000000           | 7,32              | 10,98                    |                  |
| Insumo              | 00010505 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | Material                 | m²    | 1,0000000           | 229,13            | 229,13                   |                  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 12,56 | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 12,56            |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 64,68 |                     |                   | Valor com BDI =>         | 323,31           |
|                     |          |        |   |                          |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>33,6000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>10.863,21</b> |

|                     |               |              |   |   |            |                     |                    |                          |                 |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>7</b>            |               |              | <b>FÔRRO</b>  |   |            |                     |                    | <b>6.195,61</b>          |                 |
| <b>7.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b>             |                 |
| Composição          | 96113         | SINAPI       | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS          | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²         | 1,0000000           | 33,74              | 33,74                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88269         | SINAPI       | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 0,6313000           | 22,54              | 14,22                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 0,3156000           | 18,42              | 5,81                     |                 |
| Insumo              | 00000345      | SINAPI       | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                           | Material  | KG         | 0,0250000           | 38,51              | 0,96                     |                 |
| Insumo              | 00003315      | SINAPI       | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL                  | Material  | KG         | 0,9964000           | 0,72               | 0,71                     |                 |
| Insumo              | 00004812      | SINAPI       | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material  | m²         | 1,0740000           | 10,11              | 10,85                    |                 |
| Insumo              | 00020250      | SINAPI       | SISAL EM FIBRA  | Material  | KG         | 0,0078000           | 12,00              | 0,09                     |                 |
| Insumo              | 00040547      | SINAPI       | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                   | Material  | CENTO      | 0,0308000           | 35,85              | 1,10                     |                 |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                                    | 14,37      | LS =>               | 0,00               | MO com LS =>             | 14,37           |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                                 | 8,43       |                     |                    | Valor com BDI =>         | 42,17           |
|                     |               |              |   |   |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>146,9200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>6.195,61</b> |

|                     |               |              |   |                               |            |               |                   |                  |       |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| <b>8</b>            |               |              | <b>PISO</b>   |                               |            |               |                   | <b>45.306,00</b> |       |
| <b>8.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 73907/003     | SINAPI       | LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | PISO - PISOS                  | m²         | 1,0000000     | 37,39             | 37,39            |       |
| Composição Auxiliar | 94962         | SINAPI       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³         | 0,0500000     | 331,23            | 16,56            |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,7000000     | 18,42             | 12,89            |       |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,3500000     | 22,71             | 7,94             |       |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                  | 17,56      | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 17,56 |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>               | 9,35       |               |                   | Valor com BDI => | 46,74 |

Quant. => 146,9200000 Preço Total => 6.867,04

| 8.2        | Código | Banco   | Descrição  | Tipo           | Und             | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                  |       |
|------------|--------|---------|--|----------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | C2179  | SEINFRA | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | PISOS INTERNOS | m <sup>2</sup>  | 1,0000000           | 22,33              | 22,33                    |                  |       |
| Insumo     | 10109  | SEINFRA | AREIA MEDIA  | Material       | m <sup>3</sup>  | 0,0365000           | 67,50              | 2,46                     |                  |       |
| Insumo     | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND   | Material       | KG              | 10,9500000          | 0,56               | 6,13                     |                  |       |
| Insumo     | 12391  | SEINFRA | PEDREIRO   | Mão de Obra    | H               | 0,2500000           | 20,77              | 5,19                     |                  |       |
| Insumo     | 12543  | SEINFRA | SERVENTE   | Mão de Obra    | H               | 0,5500000           | 15,55              | 8,55                     |                  |       |
|            |        |         |  |                | MO sem LS =>    | 13,74               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 13,74 |
|            |        |         |  |                | Valor do BDI => | 5,58                |                    |                          | Valor com BDI => | 27,91 |
|            |        |         |  |                |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>146,9200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.100,53</b>  |       |

| 8.3                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | 87257    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS             | m <sup>2</sup>  | 1,0000000           | 94,25              | 94,25                    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3100000           | 22,60              | 7,00                     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1700000           | 18,42              | 3,13                     |                  |        |
| Insumo              | 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2  | Material                 | m <sup>2</sup>  | 1,0700000           | 71,14              | 76,11                    |                  |        |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | Material                 | KG              | 8,6200000           | 0,85               | 7,32                     |                  |        |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | Material                 | KG              | 0,1400000           | 4,99               | 0,69                     |                  |        |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS =>    | 7,26                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 7,26   |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI => | 23,57               |                    |                          | Valor com BDI => | 117,82 |
|                     |          |        |   |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>146,9200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>17.310,11</b> |        |

| 8.4                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und            | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|----------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93680  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                       | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m <sup>2</sup> | 1,0000000 | 59,47      | 59,47 |
| Composição Auxiliar | 88260  | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H              | 0,2015000 | 22,54      | 4,54  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H              | 0,2015000 | 18,42      | 3,71  |
| Composição Auxiliar | 91277  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP            | 0,0041000 | 8,40       | 0,03  |



|                     |          |        |   |   |     |           |                     |                    |                          |                  |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0967000 | 0,58                | 0,05               |                          |                  |
| Composição Auxiliar | 91283    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0038000 | 8,92                | 0,03               |                          |                  |
| Composição Auxiliar | 91285    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0970000 | 0,79                | 0,07               |                          |                  |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³  | 0,0568000 | 60,00               | 3,40               |                          |                  |
| Insumo              | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | Material  | m³  | 0,0098000 | 84,07               | 0,82               |                          |                  |
| Insumo              | 00036156 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO         | Material  | m²  | 1,0041000 | 46,63               | 46,82              |                          |                  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 5,84      | LS =>               | 0,00               | MO com LS =>             | 5,84             |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 14,87     |                     |                    | Valor com BDI =>         | 74,34            |
|                     |          |        |   |   |     |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>229,0600000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>17.028,32</b> |

|                     |               |              |   |                          |            |               |                     |                    |                          |               |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|---------------------|--------------------|--------------------------|---------------|
| <b>9</b>            |               |              | <b>PINTURA</b>  |                          |            |               |                     |                    | <b>31.019,35</b>         |               |
| <b>9.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>   | <b>Total</b>       |                          |               |
| Composição          | 88482         | SINAPI       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²         | 1,0000000     | 3,29                | 3,29               |                          |               |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0130000     | 18,42               | 0,23               |                          |               |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0360000     | 23,95               | 0,86               |                          |               |
| Insumo              | 00006090      | SINAPI       | SELADOR PVA PAREDES INTERNAS  | Material                 | L          | 0,1600000     | 13,81               | 2,20               |                          |               |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>             |            | 0,75          | LS =>               | 0,00               | MO com LS =>             | 0,75          |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>          |            | 0,82          |                     |                    | Valor com BDI =>         | 4,11          |
|                     |               |              |   |                          |            |               | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>146,9200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>603,84</b> |

|                     |               |              |  |                          |            |               |                   |              |              |      |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|------|
| <b>9.2</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |              |      |
| Composição          | 88483         | SINAPI       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²         | 1,0000000     | 3,02              | 3,02         |              |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0100000     | 18,42             | 0,18         |              |      |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0270000     | 23,95             | 0,64         |              |      |
| Insumo              | 00006090      | SINAPI       | SELADOR PVA PAREDES INTERNAS   | Material                 | L          | 0,1600000     | 13,81             | 2,20         |              |      |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>             |            | 0,56          | LS =>             | 0,00         | MO com LS => | 0,56 |

Valor do BDI =&gt; 0,75

Valor com BDI =&gt; 3,77

Quant. =&gt; 312,000000 Preço Total =&gt; 1.176,24

| 9.3                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição          | 88486    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000           | 14,41              | 14,41                    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0620000           | 18,42              | 1,14                     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1700000           | 23,95              | 4,07                     |                  |       |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                   | Material                 | L   | 0,3300000           | 27,89              | 9,20                     |                  |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 3,58                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 3,58  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 3,60                |                    |                          | Valor com BDI => | 18,01 |
|                     |          |        |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>146,9200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.646,02</b>  |       |

| 9.4                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição          | 88497    | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000           | 13,34              | 13,34                    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3120000           | 23,95              | 7,47                     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1140000           | 18,42              | 2,09                     |                  |       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA           | Material                 | UN  | 0,1000000           | 0,80               | 0,08                     |                  |       |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                     | Material                 | KG  | 1,5550200           | 2,38               | 3,70                     |                  |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 6,59                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 6,59  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 3,33                |                    |                          | Valor com BDI => | 16,67 |
|                     |          |        |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>312,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.201,04</b>  |       |

| 9.5                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição          | 88487    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000           | 13,19              | 13,19                    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0480000           | 18,42              | 0,88                     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1300000           | 23,95              | 3,11                     |                  |       |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                      | Material                 | L   | 0,3300000           | 27,89              | 9,20                     |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 2,75                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 2,75  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 3,29                |                    |                          | Valor com BDI => | 16,48 |
|                     |          |        |   |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>312,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.141,76</b>  |       |

| 9.6        | Código | Banco  | Descrição   | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|-----------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 6082   | SINAPI | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | PINT - PINTURAS | m²  | 1,0000000 | 19,67      | 19,67 |

|            |          |        |  |                          |    |                     |                   |                          |                  |       |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,3000000           | 18,42             | 5,52                     |                  |       |
| Auxiliar   |          |        |  |                          |    |                     |                   |                          |                  |       |
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,4000000           | 23,95             | 9,58                     |                  |       |
| Auxiliar   |          |        |  |                          |    |                     |                   |                          |                  |       |
| Insumo     | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS  | Material                 | L  | 0,0500000           | 27,80             | 1,39                     |                  |       |
| Insumo     | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                           | Material                 | UN | 1,0000000           | 0,80              | 0,80                     |                  |       |
| Insumo     | 00010481 | SINAPI | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | Material                 | L  | 0,0750000           | 31,84             | 2,38                     |                  |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             |    | 10,38               | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 10,38 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          |    | 4,91                |                   |                          | Valor com BDI => | 24,58 |
|            |          |        |  |                          |    | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>16,6900000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>410,24</b>    |       |

| 9.7        | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                  |       |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 96135    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000           | 23,02              | 23,02                    |                  |       |
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,5710000           | 23,95              | 13,67                    |                  |       |
| Auxiliar   |          |        |  |                          |     |                     |                    |                          |                  |       |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1430000           | 18,42              | 2,63                     |                  |       |
| Auxiliar   |          |        |  |                          |     |                     |                    |                          |                  |       |
| Insumo     | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                           | Material                 | UN  | 0,1000000           | 0,80               | 0,08                     |                  |       |
| Insumo     | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                      | Material                 | KG  | 1,5518400           | 4,28               | 6,64                     |                  |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 11,24               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 11,24 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 5,75                |                    |                          | Valor com BDI => | 28,77 |
|            |          |        |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>333,9000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>9.606,30</b>  |       |

| 9.8        | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                  |       |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 88489    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000           | 14,94              | 14,94                    |                  |       |
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1870000           | 23,95              | 4,47                     |                  |       |
| Auxiliar   |          |        |  |                          |     |                     |                    |                          |                  |       |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0690000           | 18,42              | 1,27                     |                  |       |
| Auxiliar   |          |        |  |                          |     |                     |                    |                          |                  |       |
| Insumo     | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material                 | L   | 0,3300000           | 27,89              | 9,20                     |                  |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 3,95                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 3,95  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 3,73                |                    |                          | Valor com BDI => | 18,67 |
|            |          |        |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>333,9000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>6.233,91</b>  |       |

| 10         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |        |   |                                    |     |           |            | 6.833,12 |
|------------|-----------------------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 10.1       | Código                | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição | 90447                 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 5,57       | 5,57     |

|                     |       |        |   |                          |   |           |                     |                    |                          |               |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------|---|-----------|---------------------|--------------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 18,07               | 0,61               |                          |               |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2160000 | 22,97               | 4,96               |                          |               |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>             |   | 4,05      | LS =>               | 0,00               | MO com LS =>             | 4,05          |
|                     |       |        |   | Valor do BDI =>          |   | 1,39      |                     |                    | Valor com BDI =>         | 6,96          |
|                     |       |        |   |                          |   |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>108,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>751,68</b> |

| 10.2                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit          | Total             |                          |               |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição          | 83387    | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 9,41                | 9,41              |                          |               |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1500000 | 18,07               | 2,71              |                          |               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1500000 | 22,97               | 3,44              |                          |               |
| Insumo              | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material  | UN  | 1,0000000 | 3,26                | 3,26              |                          |               |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  |     | 4,34      | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 4,34          |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   |     | 2,35      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 11,76         |
|                     |          |        |   |   |     |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>36,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>423,36</b> |

| 10.3                | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit          | Total            |                          |               |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição          | 92023  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 42,97               | 42,97            |                          |               |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 7,64                | 7,64             |                          |               |
| Composição Auxiliar | 92022  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 35,33               | 35,33            |                          |               |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>  |     | 15,77     | LS =>               | 0,00             | MO com LS =>             | 15,77         |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>   |     | 10,74     |                     |                  | Valor com BDI =>         | 53,71         |
|                     |        |        |   |   |     |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>214,84</b> |

| 10.4                | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | COMP. 005 | Próprio | PONTO DE TOMADA SIMPLES, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL Ø 3/4", CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 78,98      | 78,98 |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,6500000 | 22,97      | 14,93 |
| Composição Auxiliar | 88247     | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,5500000 | 18,07      | 9,93  |
| Insumo              | 00007528  | SINAPI  | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)  | Material  | UN  | 1,0000000 | 9,99       | 9,99  |

|        |          |        |  |                 |    |                     |                   |                          |                  |       |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material        | M  | 5,0000000           | 2,39              | 11,95                    |                  |       |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA  | Mão de Obra     | H  | 1,0000000           | 16,31             | 16,31                    |                  |       |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra     | H  | 1,0000000           | 12,28             | 12,28                    |                  |       |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M  | Material        | UN | 0,1500000           | 23,96             | 3,59                     |                  |       |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    |    | 46,22               | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 46,22 |
|        |          |        |  | Valor do BDI => |    | 19,75               |                   |                          | Valor com BDI => | 98,73 |
|        |          |        |  |                 |    | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>24,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.369,52</b>  |       |

| 10.5                | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |                  |        |
|---------------------|-----------|---------|--|---|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | COMP. 006 | Próprio | PONTO DE TOMADA SIMPLES, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL Ø 3/4", CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4,0mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000           | 86,83            | 86,83                    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,6500000           | 22,97            | 14,93                    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247     | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,5500000           | 18,07            | 9,93                     |                  |        |
| Insumo              | 00007528  | SINAPI  | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)  | Material  | UN  | 1,0000000           | 9,99             | 9,99                     |                  |        |
| Insumo              | 00002436  | SINAPI  | ELETRICISTA  | Mão de Obra   | H   | 1,0000000           | 16,31            | 16,31                    |                  |        |
| Insumo              | 00006111  | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H   | 1,0000000           | 12,28            | 12,28                    |                  |        |
| Insumo              | 00020111  | SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M  | Material  | UN  | 0,1500000           | 23,96            | 3,59                     |                  |        |
| Insumo              | 00000981  | SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2                           | Material  | M   | 5,0000000           | 3,96             | 19,80                    |                  |        |
|                     |           |         |  | MO sem LS =>  |     | 46,22               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 46,22  |
|                     |           |         |  | Valor do BDI =>   |     | 21,71               |                  |                          | Valor com BDI => | 108,54 |
|                     |           |         |  |   |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>8,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>868,32</b>    |        |

| 10.6                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 83463    | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 449,88     | 449,88 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 2,0000000 | 18,07      | 36,14  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 2,0000000 | 22,97      | 45,94  |
| Insumo              | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A  | Material  | UN  | 1,0000000 | 367,80     | 367,80 |

CNPJ: 36.515.380/0001-44

MO sem LS => 57,96 LS => 0,00 MO com LS => 57,96  
 Valor do BDI => 112,51 Valor com BDI => 562,39  
**Quant. => 1,0000000 Preço Total => 562,39**

| 10.7                | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                  |       |
|---------------------|-----------|--------|---|--|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição          | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000           | 16,87             | 16,87                    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,1250000           | 22,97             | 2,87                     |                  |       |
| Insumo              | 00002370  | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                                   | Material                                   | UN  | 1,0000000           | 14,00             | 14,00                    |                  |       |
|                     |           |        |   | MO sem LS =>                               |     | 2,11                | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 2,11  |
|                     |           |        |   | Valor do BDI =>                            |     | 4,21                |                   |                          | Valor com BDI => | 21,08 |
|                     |           |        |   |  |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>10,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>210,80</b>    |       |

| 10.8                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                           | Und | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | 8077     | ORSE   | Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un  | 1,0000000           | 141,41           | 141,41                   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios                    | h   | 0,6000000           | 3,72             | 2,23                     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 10552    | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista   | Provisórios                    | h   | 0,6000000           | 3,57             | 2,14                     |                  |        |
| Insumo              | 3749     | ORSE   | Disjuntor bipolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.5SM1 314-OMB Siemens ou similar           | Material                       | un  | 1,0000000           | 119,90           | 119,90                   |                  |        |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA   | Mão de Obra                    | H   | 0,6000000           | 16,31            | 9,78                     |                  |        |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra                    | H   | 0,6000000           | 12,28            | 7,36                     |                  |        |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                   |     | 17,14               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 17,14  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                |     | 35,36               |                  |                          | Valor com BDI => | 176,77 |
|                     |          |        |   |                                |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>176,77</b>    |        |

| 10.9                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |      |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|--------------|------|
| Composição          | 97586    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 125,54     | 125,54 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1727000 | 18,07      | 3,12   |              |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4144000 | 22,97      | 9,51   |              |      |
| Insumo              | 00003799 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)                           | Material  | UN  | 1,0000000 | 112,91     | 112,91 |              |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  |     | 9,08      | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 9,08 |

CNPJ: 36.515.380/0001-44

Valor do BDI => 31,39

Valor com BDI => 156,93

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 1.255,44

| 11                  |          |        | LIMPEZA FINAL DA OBRA  |                          |     |                     |                    | 1.708,56                 |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|
| 11.1                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |
| Composição          | 9537     | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000           | 3,62               | 3,62                     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1400000           | 18,42              | 2,57                     |
| Insumo              | 00000003 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material                 | L   | 0,0500000           | 21,11              | 1,05                     |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 1,75                | LS => 0,00         | MO com LS => 1,75        |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 0,90                |                    | Valor com BDI => 4,52    |
|                     |          |        |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>378,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> |
|                     |          |        |  |                          |     |                     |                    | <b>1.708,56</b>          |

Total sem BDI 271.373,04

Total do BDI 67.833,71

Total Geral 339.206,75

Fabio Wallace Gomes Machado  
Sócio/CEO/Proprietário