



**Obra**  
**Reforma e Ampliação da Escola Emilio Ferreira de Lemos**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2021 - Rio Grande do Sul**

**B.D.I.**  
**20,48%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |           |        |                                                                                                                                                 |                               |       |           |             |                  |        |
|---------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|--------|
| 1                   |           |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                           |                               |       |           |             | 961,54           |        |
| 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      | m²    | 1,0000000 | 308,26      | 308,26           |        |
| 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    | 0,0100000 | 294,53      | 2,94             |        |
| Composição Auxiliar | 88262     | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 20,50       | 20,50            |        |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 2,0000000 | 17,11       | 34,22            |        |
| Insumo              | 00005075  | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                             | Material                      | KG    | 0,1100000 | 21,11       | 2,32             |        |
| Insumo              | 00004813  | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M                                               | Material                      | m²    | 1,0000000 | 225,00      | 225,00           |        |
| Insumo              | 00004491  | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                       | Material                      | M     | 4,0000000 | 4,38        | 17,52            |        |
| Insumo              | 00004417  | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                   | Material                      | M     | 1,0000000 | 5,76        | 5,76             |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 42,60 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 42,60  |
|                     |           |        |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 63,13 |           |             | Valor com BDI => | 371,39 |
|                     |           |        |                                                                                                                                                 |                               |       | Quant. => | 1,0000000   | Preço Total =>   | 371,39 |
| 1.2                 | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |        |
| Composição          | 98524     | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018                                                                                    | URBA - URBANIZAÇÃO            | m²    | 1,0000000 | 2,65        | 2,65             |        |
| Composição Auxiliar | 88441     | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0718000 | 20,00       | 1,43             |        |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0718000 | 17,11       | 1,22             |        |
|                     |           |        |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 2,04  | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 2,04   |
|                     |           |        |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 0,54  |           |             | Valor com BDI => | 3,19   |
|                     |           |        |                                                                                                                                                 |                               |       | Quant. => | 185,0000000 | Preço Total =>   | 590,15 |
| 2                   |           |        | ESTRUTURA                                                                                                                                       |                               |       |           |             | 61.580,86        |        |
| 2.1                 |           |        | Sapatas                                                                                                                                         |                               |       |           |             | 4.477,40         |        |

| 2.1.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 96522  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 119,84     | 119,84           |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 2,3610000 | 20,71      | 48,89            |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 4,1470000 | 17,11      | 70,95            |        |
|                     |        |        |                                                                                        | MO sem LS =>              | 92,12 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 92,12  |
|                     |        |        |                                                                                        | Valor do BDI =>           | 24,54 |           |            | Valor com BDI => | 144,38 |
|                     |        |        |                                                                                        |                           |       | Quant. => | 2,4000000  | Preço Total =>   | 346,51 |

| 2.1.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total    |                  |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição          | 96545    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000  | 18,45          | 18,45    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 92793    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000  | 14,77          | 14,77    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1155000  | 20,60          | 2,37     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0375000  | 15,67          | 0,58     |                  |       |
| 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  | 25,83          | 0,64     |                  |       |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN              | 0,7240000  | 0,13           | 0,09     |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 2,68       | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 2,68  |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 3,77       |                |          | Valor com BDI => | 22,22 |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                               | Quant. =>       | 85.4000000 | Preço Total => | 1.897,58 |                  |       |

| 2.1.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |      |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|------|
| Composição          | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000 | 24,32            | 24,32  |              |      |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0565000 | 291,19           | 16,45  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,3106000 | 20,71            | 6,43   |              |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0847000 | 17,11            | 1,44   |              |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                                 |                               | MO sem LS =>    | 9,00      | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 9,00 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                 |                               | Valor do BDI => | 4,98      | Valor com BDI => |        | 29,30        |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                                 |                               | Quant. =>       | 7,2500000 | Preço Total =>   | 212,42 |              |      |

| 2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |       |         |                                                                                                                                                            |                               |                 |           |           |           |                  |          |
|---------------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição          | A004  | Próprio | CONCRETO FCK 25, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. LANÇAMENTO INCLUSO.                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 1,0000000 | 698,91    | 698,91    |                  |          |
| Composição Auxiliar | 92873 | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 1,0000000 | 172,47    | 172,47    |                  |          |
| Composição Auxiliar | A003  | Próprio | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (ADAPTADO 94971) | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 1,0000000 | 526,44    | 526,44    |                  |          |
|                     |       |         |                                                                                                                                                            |                               | MO sem LS =>    | 190,81    | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 190,81   |
|                     |       |         |                                                                                                                                                            |                               | Valor do BDI => | 143,13    |           |           | Valor com BDI => | 842,04   |
|                     |       |         |                                                                                                                                                            |                               |                 |           | Quant. => | 2,4000000 | Preço Total =>   | 2.020,89 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                      |                               |      |           |             |                  |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 2.2                 |          |        | Pilares                                                                                                                                                              |                               |      |           |             | 5.974,03         |          |
| 2.2.3               | 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 | 16,62       | 16,62            |          |
| 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 | 13,71       | 13,71            |          |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0156000 | 15,67       | 0,24             |          |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0956000 | 20,60       | 1,96             |          |
| 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 | 25,83       | 0,64             |          |
| 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 | 0,13        | 0,07             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 1,94 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 1,94     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 3,40 |           |             | Valor com BDI => | 20,02    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                      |                               |      | Quant. => | 149,6000000 | Preço Total =>   | 2.994,99 |

|                     |               |              |                                                                                                                                                                     |                               |            |               |                   |              |  |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--|
| <b>2.2.5</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          | 92775         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 19,98             | 19,98        |  |
| Composição Auxiliar | 92791         | SINAPI       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 14,00             | 14,00        |  |
| Composição Auxiliar | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,2245000     | 20,60             | 4,62         |  |
| Composição Auxiliar | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0367000     | 15,67             | 0,57         |  |
| 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     | 25,83             | 0,64         |  |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|        |          |        |                                                                                                                      |                 |                     |                   |                          |                  |       |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material        | UN                  | 1,1900000         | 0,13                     | 0,15             |       |
|        |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>    | 5,43                | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 5,43  |
|        |          |        |                                                                                                                      | Valor do BDI => | 4,09                |                   |                          | Valor com BDI => | 24,07 |
|        |          |        |                                                                                                                      |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>53.8000000</b> | <b>Preco Total =&gt;</b> | <b>1.294,96</b>  |       |

| 2.2.7               | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                          | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | A004   | Próprio | CONCRETO FCK 25, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. LANÇAMENTO INCLUSO.                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³        | 1,0000000        | 698,91     | 698,91       |        |
| Composição Auxiliar | 92873  | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³        | 1,0000000        | 172,47     | 172,47       |        |
| Composição Auxiliar | A003   | Próprio | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (ADAPTADO 94971) | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³        | 1,0000000        | 526,44     | 526,44       |        |
|                     |        |         |                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 190,81    | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 190,81 |
|                     |        |         |                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 143,13    | Valor com BDI => |            | 842,04       |        |
|                     |        |         |                                                                                                                                                            | Quant. =>                     | 2,0000000 | Preço Total =>   | 1.684,08   |              |        |

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |             |                |            |                  |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|------------|------------------|-------|
| 2.3                 |          |        | Baldrame/Cinta                                                                                                       |                               |             |                |            | 16.343,80        |       |
| 2.3.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und         | Quant.         | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 96545    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG          | 1,0000000      | 18,45      | 18,45            |       |
| Composição Auxiliar | 92793    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG          | 1,0000000      | 14,77      | 14,77            |       |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 0,1155000      | 20,60      | 2,37             |       |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 0,0375000      | 15,67      | 0,58             |       |
| 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      | 25,83      | 0,64             |       |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN          | 0,7240000      | 0,13       | 0,09             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 2,68        | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 2,68  |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 3,77        |                |            | Valor com BDI => | 22,22 |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Quant. =>                     | 136,2000000 | Preço Total => | 3.026,36   |                  |       |

| 2.3.3               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 19,88      | 19,88 |
| Composição Auxiliar | 92791  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 14,00      | 14,00 |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |          |        |                                                                                                                      |                          |      |            |                |                  |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1945000  | 20,60          | 4,00             |          |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0635000  | 15,67          | 0,99             |          |
| 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  | 25,83          | 0,64             |          |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                 | UN   | 1,9665000  | 0,13           | 0,25             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 5,25 | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 5,25     |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 4,07 |            |                | Valor com BDI => | 23,95    |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Quant. =>                |      | 76,4000000 | Preço Total => |                  | 1.829,78 |

| 2.3.5               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 132,17     | 132,17           |          |
| 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   | 0,1230000 | 23,89      | 2,93             |          |
| 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   | 0,0560000 | 26,83      | 1,50             |          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8930000 | 20,50      | 18,30            |          |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1790000 | 17,06      | 3,05             |          |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                 | Material                                          | KG    | 0,1280000 | 21,11      | 2,70             |          |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                         | Material                                          | M     | 4,2280000 | 1,53       | 6,46             |          |
| Insumo              | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                    | Material                                          | M     | 4,4480000 | 21,86      | 97,23            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 20,45 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 20,45    |
|                     |          |        |                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 27,06 |           |            | Valor com BDI => | 159,23   |
|                     |          |        |                                                                                                                 |                                                   |       | Quant. => | 52,0000000 | Preço Total =>   | 8.279,96 |

| 2.3.5               | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | A004   | Próprio | CONCRETO FCK 25, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. LANÇAMENTO INCLUSO.                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1,0000000 | 698,91     | 698,91           |        |
| Composição Auxiliar | 92873  | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1,0000000 | 172,47     | 172,47           |        |
| Composição Auxiliar | A003   | Próprio | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (ADAPTADO 94971) | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1,0000000 | 526,44     | 526,44           |        |
|                     |        |         |                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 190,81 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 190,81 |
|                     |        |         |                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 143,13 |           |            | Valor com BDI => | 842,04 |

Quant. => 3,5000000 Preço Total => 2.947,14

| 2.3.6               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                               | Tipo                                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 98555    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018      | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²    | 1,0000000 | 21,46      | 21,46            |        |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,1080000 | 20,83      | 2,24             |        |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,5320000 | 20,99      | 11,16            |        |
| Insumo              | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA) | Material                                       | KG    | 3,2000000 | 2,52       | 8,06             |        |
|                     |          |        |                                                                                                         | MO sem LS =>                                   | 10,65 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 10,65  |
|                     |          |        |                                                                                                         | Valor do BDI =>                                | 4,39  |           |            | Valor com BDI => | 25,85  |
|                     |          |        |                                                                                                         |                                                |       | Quant. => | 10.0800000 | Preço Total =>   | 260.56 |

|                     |        |         |                                                                                                                   |                                                   |       |           |            |                  |        |
|---------------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 2.4                 |        |         | Laje de piso                                                                                                      |                                                   |       |           |            | 34.785,63        |        |
| 2.4.1               | Código | Banco   | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 113    | Próprio | REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA                                                                        | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³    | 1,0000000 | 26,20      | 26,20            |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6500000 | 17,11      | 11,12            |        |
| Composição Auxiliar | 91533  | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,2740000 | 32,05      | 8,78             |        |
| Composição Auxiliar | 91534  | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,2540000 | 24,83      | 6,30             |        |
|                     |        |         |                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 19,11 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 19,11  |
|                     |        |         |                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 5,36  |           |            | Valor com BDI => | 31,56  |
|                     |        |         |                                                                                                                   |                                                   |       | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total =>   | 757,44 |

| 2.4.2               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                   | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | A001     | Próprio | AREIA MEDIA COM TRANSPORTE (JAZIDA 150KM)                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | m³    | 1,0000000   | 162,80     | 162,80           |        |
| Composição Auxiliar | 95877    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                        | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 30,0000000  | 1,27       | 38,10            |        |
| Composição Auxiliar | 95427    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 120,0000000 | 0,51       | 61,20            |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                | Material                               | m³    | 1,0000000   | 63,50      | 63,50            |        |
|                     |          |         |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                           | 8,10  | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 8,10   |
|                     |          |         |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                        | 33,34 |             |            | Valor com BDI => | 196,14 |

Quant. => 12,00000000 Preço Total => 2.353,68

| 2.4.3               | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                   | Und   | Quant.       | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|--------------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | A002     | Próprio | BRITA 1 COM TRANSPORTE (JAZIDA 150KM)                                                                                                     | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS              | m³    | 1,00000000   | 180,00      | 180,00           |          |
| Composição Auxiliar | 95427    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 120,00000000 | 0,51        | 61,20            |          |
| Composição Auxiliar | 95877    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                        | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 50,00000000  | 1,27        | 63,50            |          |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                     | Material                               | m³    | 1,00000000   | 55,30       | 55,30            |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                           | 10,30 | LS =>        | 0,00        | MO com LS =>     | 10,30    |
|                     |          |         |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                        | 36,86 |              |             | Valor com BDI => | 216,86   |
|                     |          |         |                                                                                                                                           |                                        |       | Quant. =>    | 12,00000000 | Preço Total =>   | 2.602,32 |

| 2.4.4               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | 94992    | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS                  | m²    | 1,0000000 | 100,64      | 100,64           |           |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0728000 | 368,57      | 26,83            |           |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,1354000 | 20,50       | 2,77             |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2217000 | 20,71       | 4,59             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,3570000 | 17,11       | 6,10             |           |
| Insumo              | 00003777 | SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA                                                                                                                  | Material                      | m²    | 1,1280000 | 1,47        | 1,65             |           |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                    | Material                      | M     | 0,4500000 | 1,53        | 0,68             |           |
| Insumo              | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                   | Material                      | m²    | 1,1224000 | 51,70       | 58,02            |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 14,82 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 14,82     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 20,61 |           |             | Valor com BDI => | 121,25    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                            |                               |       | Quant. => | 231,0000000 | Preço Total =>   | 28.008,75 |

| 2.4.5      | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 94273  | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M   | 1,00000000 | 42,04      | 42,04 |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |          |        |                                                                                            |                          |                 |            |                |          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| 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              | 0,0020000  | 528,49         | 1,05     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3940000  | 17,11          | 6,74     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3940000  | 20,71          | 8,15     |                  |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                 | Material                 | m³              | 0,0070000  | 63,50          | 0,44     |                  |       |
| Insumo              | 00004059 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)           | Material                 | M               | 1,0050000  | 25,54          | 25,66    |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                            |                          | MO sem LS =>    | 11,74      | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 11,74 |
|                     |          |        |                                                                                            |                          | Valor do BDI => | 8,60       |                |          | Valor com BDI => | 50,64 |
|                     |          |        |                                                                                            |                          | Quant. =>       | 21,0000000 | Preço Total => | 1.063,44 |                  |       |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                  |                          |            |                |            |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|----------------|------------|------------------|--------|
| 3                   |          |        | ALVENARIA                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |                |            | 21.470,03        |        |
| 3.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und        | Quant.         | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 87526    | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²         | 1,0000000      | 130,34     | 130,34           |        |
| 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         | 0,0135000      | 498,67     | 6,73             |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,3620000      | 17,11      | 23,30            |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 2,7230000      | 20,71      | 56,39            |        |
| Insumo              | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)                                                                                                                                          | Material                 | UN         | 56,6200000     | 0,66       | 37,36            |        |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                                                                | Material                 | CENTO      | 0,0193000      | 38,39      | 0,74             |        |
| Insumo              | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM                                                                                                         | Material                 | M          | 0,8050000      | 7,24       | 5,82             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>             | 64,08      | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 64,08  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>          | 26,69      |                |            | Valor com BDI => | 157,03 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                  | Quant. =>                | 73,0000000 | Preço Total => | 11.463,19  |                  |        |

|                     |               |              |                                                                                                                                                                                  |                                                 |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.2</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                 | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 87905         | 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 EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²         | 1,0000000     | 7,12              | 7,12         |
| Composição Auxiliar | 87313         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³         | 0,0042000     | 426,85            | 1,79         |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |       |        |                                      |                          |      |                     |                    |                          |                 |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1830000           | 20,71              | 3,78                     |                 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0910000           | 17,11              | 1,55                     |                 |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 4,47 | LS =>               | 0,00               | MO com LS =>             | 4,47            |
|                     |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 1,45 |                     |                    | Valor com BDI =>         | 8,57            |
|                     |       |        |                                      |                          |      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>146,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.251,22</b> |

| 3.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | 87777    | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 49,78       | 49,78            |          |
| 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    | 0,0314000 | 498,67      | 15,65            |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,7800000 | 20,71       | 16,15            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,7800000 | 17,11       | 13,34            |          |
| Insumo              | 00037411 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                     | Material                                        | m²    | 0,1388000 | 33,50       | 4,64             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                    | 27,31 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 27,31    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                 | 10,19 |           |             | Valor com BDI => | 59,97    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                                 |       | Quant. => | 146,0000000 | Preço Total =>   | 8.755,62 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                 |                          |      |           |             |                  |           |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| 4                   |          |        | ACABAMENTO                                                                                                                                      |                          |      |           |             | 16.427,92        |           |
| 4.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | 87251    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS             | m²   | 1,0000000 | 37,09       | 37,09            |           |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2600000 | 20,63       | 5,36             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1500000 | 17,11       | 2,56             |           |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                           | Material                 | KG   | 6,1400000 | 0,53        | 3,25             |           |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                | Material                 | KG   | 0,1900000 | 3,11        | 0,59             |           |
| Insumo              | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                     | Material                 | m²   | 1,0600000 | 23,90       | 25,33            |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>             | 6,16 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 6,16      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>          | 7,59 |           |             | Valor com BDI => | 44,68     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                 |                          |      | Quant. => | 231,0000000 | Preço Total =>   | 10.321,08 |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

| 4.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88485    | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 2,07       | 2,07  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0140000 | 17,11      | 0,23  |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0390000 | 21,70      | 0,84  |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS                            | Material                 | L   | 0,1600000 | 6,27       | 1,00  |

MO sem LS => 0,81 LS => 0,00 MO com LS => 0,81  
 Valor do BDI => 0,42 Valor com BDI => 2,49  
**Quant. => 146,0000000 Preço Total => 363,54**

| 4.3                 | 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 | 13,70      | 13,70 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0690000 | 17,11      | 1,18  |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1870000 | 21,70      | 4,05  |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                 | Material                 | L   | 0,3300000 | 25,69      | 8,47  |

MO sem LS => 3,92 LS => 0,00 MO com LS => 3,92  
 Valor do BDI => 2,80 Valor com BDI => 16,50  
**Quant. => 146,0000000 Preço Total => 2.409,00**

| 4.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102219   | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 12,50      | 12,50 |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3805000 | 21,70      | 8,25  |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                  | Material                 | L   | 0,0140000 | 17,98      | 0,25  |
| Insumo              | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                             | Material                 | L   | 0,1403000 | 28,52      | 4,00  |

MO sem LS => 6,20 LS => 0,00 MO com LS => 6,20  
 Valor do BDI => 2,56 Valor com BDI => 15,06  
**Quant. => 5,0000000 Preço Total => 75,30**

| 4.6                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 99861  | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²  | 1,0000000 | 541,01     | 541,01 |
| 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 | 528,49     | 4,22   |
| Composição Auxiliar | 88251  | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 6,9650000 | 16,49      | 114,85 |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |          |        |                                                                           |                          |        |           |           |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 8,4790000 | 20,60     | 174,66           |          |
| Insumo              | 00000565 | SINAPI | BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M    | Material                 | M      | 9,1700000 | 17,55     | 160,93           |          |
| Insumo              | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material                 | KG     | 7,5440000 | 10,82     | 81,62            |          |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                  | Material                 | KG     | 0,1150000 | 41,20     | 4,73             |          |
|                     |          |        |                                                                           | MO sem LS =>             | 223,52 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 223,52   |
|                     |          |        |                                                                           | Valor do BDI =>          | 110,79 |           |           | Valor com BDI => | 651,80   |
|                     |          |        |                                                                           |                          |        | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total =>   | 3.259,00 |

|                     |          |        |                                                                                                                                 |                                                               |      |           |            |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| 5                   |          |        | INSTALAÇÕES                                                                                                                     |                                                               |      |           |            | 3.157,39         |        |
| 5.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 2,74       | 2,74             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0240000 | 22,61      | 0,54             |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0240000 | 17,17      | 0,41             |        |
| Insumo              | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2        | Material                                                      | M    | 1,1900000 | 1,49       | 1,77             |        |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                          | Material                                                      | UN   | 0,0090000 | 2,88       | 0,02             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                  | 0,73 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,73   |
|                     |          |        |                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                               | 0,56 |           |            | Valor com BDI => | 3,30   |
|                     |          |        |                                                                                                                                 |                                                               |      | Quant. => | 70,0000000 | Preço Total =>   | 231,00 |

| 5.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 4,02       | 4,02             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0300000 | 22,61      | 0,67             |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0300000 | 17,17      | 0,51             |        |
| Insumo              | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2        | Material                                                      | M    | 1,1900000 | 2,37       | 2,82             |        |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                          | Material                                                      | UN   | 0,0090000 | 2,88       | 0,02             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                  | 0,92 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,92   |
|                     |          |        |                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                               | 0,82 |           |            | Valor com BDI => | 4,84   |
|                     |          |        |                                                                                                                                 |                                                               |      | Quant. => | 39,0000000 | Preço Total =>   | 188,76 |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

| 5.3                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                       | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total  |                  |      |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|------|
| Composição          | 131      | Próprio | CABO DE COBRE MULTIPOLAR, 1,5MM² PARA ILUMINAÇÃO. (3 VIAS).<br>INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO.                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M               | 1,0000000  | 7,44           | 7,44   |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H               | 0,0240000  | 17,17          | 0,41   |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H               | 0,0240000  | 22,61          | 0,54   |                  |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                        | Material                                   | UN              | 0,0090000  | 2,88           | 0,02   |                  |      |
| Insumo              | 00039257 | SINAPI  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1.5 MM2 | Material                                   | M               | 1,0000000  | 6,47           | 6,47   |                  |      |
|                     |          |         |                                                                                                                                               |                                            | MO sem LS =>    | 0,73       | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 0,73 |
|                     |          |         |                                                                                                                                               |                                            | Valor do BDI => | 1,52       |                |        | Valor com BDI => | 8,96 |
|                     |          |         |                                                                                                                                               |                                            | Quant. =>       | 35,0000000 | Preço Total => | 313,60 |                  |      |

| 5.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total  |                  |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição          | 91931    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000  | 10,29          | 10,29  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0520000  | 17,17          | 0,89   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0520000  | 22,61          | 1,17   |                  |       |
| Insumo              | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material                                                      | M               | 1,1900000  | 6,90           | 8,21   |                  |       |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | Material                                                      | UN              | 0,0090000  | 2,88           | 0,02   |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           |                                                               | MO sem LS =>    | 1,61       | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 1,61  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           |                                                               | Valor do BDI => | 2,10       |                |        | Valor com BDI => | 12,39 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           |                                                               | Quant. =>       | 60,0000000 | Preço Total => | 743,40 |                  |       |

| 5.4                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF 10/2020                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 58,44      | 58,44 |
| Composição Auxiliar | 87367  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0044000 | 511,68     | 2,25  |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3259000 | 22,61      | 7,36  |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3259000 | 17,17      | 5,59  |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|        |          |        |                                                                                                          |                     |       |                  |                          |                  |              |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Insumo | 00039795 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | Material            | UN    | 1,0000000        | 43,24                    | 43,24            |              |
|        |          |        |                                                                                                          | MO sem LS =>        | 10,76 | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 10,76        |
|        |          |        |                                                                                                          | Valor do BDI =>     | 11,96 |                  |                          | Valor com BDI => | 70,40        |
|        |          |        |                                                                                                          | <b>Quant. =&gt;</b> |       | <b>1.0000000</b> | <b>Preco Total =&gt;</b> |                  | <b>70,40</b> |

| 5.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                         | Und  | Quant.           | Valor Unit     | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Composição          | 98307    | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN   | 1,0000000        | 42,19          | 42,19        |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2062000        | 17,17          | 3,54         |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2062000        | 22,61          | 4,66         |       |
| Insumo              | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material                     | UN   | 1,0000000        | 33,99          | 33,99        |       |
|                     |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>                 | 6,40 | LS =>            | 0,00           | MO com LS => | 6,40  |
|                     |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>              | 8,64 | Valor com BDI => |                | 50,83        |       |
|                     |          |        |                                                                                               | Quant. =>                    |      | 1,0000000        | Preço Total => |              | 50,83 |

| 5.6                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 92008  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 | 38,15          | 38,15            |       |
| 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 | 7,01           | 7,01             |       |
| Composição Auxiliar | 92006  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 | 31,14          | 31,14            |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 14,98     | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 14,98 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 7,81      |           |                | Valor com BDI => | 45,96 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => |                  | 91,92 |

| 5.7                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 91992  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 34,17      | 34,17            |       |
| 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 | 7,01       | 7,01             |       |
| Composição Auxiliar | 91990  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 27,16      | 27,16            |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 17,68 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 17,68 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 6,99  |           |            | Valor com BDI => | 41,16 |

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 82,32

| 5.9                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 91955  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 27,76      | 27,76            |       |
| 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 | 7,01       | 7,01             |       |
| Composição Auxiliar | 91954  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 20,75      | 20,75            |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 11,84 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 11,84 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 5,68  |           |            | Valor com BDI => | 33,44 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               |       | Quant. => | 1.0000000  | Preço Total =>   | 33,44 |

| 5.10                | Código   | Banco  | Descrição                                                                      | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 97610    | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 17,49      | 17,49            |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1655000 | 22,61      | 3,74             |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0690000 | 17,17      | 1,18             |        |
| Insumo              | 00038194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                 | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 9,50       | 9,50             |        |
| Insumo              | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                                   | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 3,07       | 3,07             |        |
|                     |          |        |                                                                                | MO sem LS =>                               | 3,90 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,90   |
|                     |          |        |                                                                                | Valor do BDI =>                            | 3,58 |           |            | Valor com BDI => | 21,07  |
|                     |          |        |                                                                                |                                            |      | Quant. => | 6.0000000  | Preço Total =>   | 126,42 |

| 5.10                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 91961  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 46,09      | 46,09            |       |
| 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 | 7,01       | 7,01             |       |
| Composição Auxiliar | 91960  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 39,08      | 39,08            |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 19,52 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 19,52 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 9,43  |           |            | Valor com BDI => | 55,52 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               |       | Quant. => | 1.0000000  | Preço Total =>   | 55,52 |

| 5.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |          |        |                                                                                                                |                                                                     |    |           |       |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição          | 93660    | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 58,57 | 58,57 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H  | 0,0703000 | 17,17 | 1,20  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H  | 0,0703000 | 22,61 | 1,58  |
| Insumo              | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                   | Material                                                            | UN | 1,0000000 | 53,99 | 53,99 |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                            | UN | 2,0000000 | 0,90  | 1,80  |

MO sem LS => 2,18 LS => 0,00 MO com LS => 2,18  
Valor do BDI => 11,99 Valor com BDI => 70,56  
**Quant. => 2,0000000 Preço Total => 141,12**

|                     |               |              |                                                                                   |                                                                     |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>5.11</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          | 100902        | SINAPI       | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN         | 1,0000000     | 26,21             | 26,21        |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H          | 0,2478000     | 22,61             | 5,60         |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H          | 0,1033000     | 17,17             | 1,77         |
| Insumo              | 00039386      | SINAPI       | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13                                       | Material                                                            | UN         | 1,0000000     | 12,70             | 12,70        |
| Insumo              | 00012295      | SINAPI       | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                                      | Material                                                            | UN         | 2,0000000     | 3,07              | 6,14         |

MO sem LS => 5,84 LS => 0,00 MO com LS => 5,84  
Valor do BDI => 5,36 Valor com BDI => 31,57  
**Quant. => 20,0000000 Preço Total => 631,40**

|                     |               |              |                                                                                                                |                                                                     |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>5.12</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          | 93661         | SINAPI       | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN         | 1,0000000     | 59,57             | 59,57        |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H          | 0,0952000     | 17,17             | 1,63         |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H          | 0,0952000     | 22,61             | 2,15         |
| Insumo              | 00034616      | SINAPI       | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                   | Material                                                            | UN         | 1,0000000     | 53,99             | 53,99        |
| Insumo              | 00001570      | SINAPI       | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                            | UN         | 2,0000000     | 0,90              | 1,80         |

MO sem LS => 2,96 LS => 0,00 MO com LS => 2,96  
Valor do BDI => 12,19 Valor com BDI => 71,76  
**Quant. => 1,0000000 Preço Total => 71,76**

|             |               |              |                  |             |            |               |                   |              |
|-------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>5.13</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
|-------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                 |            |                |        |                  |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição          | 91835    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000  | 9,01           | 9,01   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M               | 1,0000000  | 2,21           | 2,21   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0700000  | 17,17          | 1,20   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0700000  | 22,61          | 1,58   |                  |       |
| Insumo              | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                                          | Material                                                      | M               | 1,1000000  | 3,66           | 4,02   |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                               | MO sem LS =>    | 3,40       | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 3,40  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                               | Valor do BDI => | 1,84       |                |        | Valor com BDI => | 10,85 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                               | Quant. =>       | 30,0000000 | Preço Total => | 325,50 |                  |       |

|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |           |            |                |                  |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 6                   |        |        | ESQUADRIAS NOVAS                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |           |            |                | 6.081,96         |        |
| 6.2                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | 91314  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN        | 1,0000000  | 803,60         | 803,60           |        |
| Composição Auxiliar | 91292  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P                                                                                                                                      | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN        | 1,0000000  | 311,72         | 311,72           |        |
| Composição Auxiliar | 90822  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN        | 1,0000000  | 317,52         | 317,52           |        |
| Composição Auxiliar | 91304  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN        | 1,0000000  | 87,46          | 87,46            |        |
| Composição Auxiliar | 100660 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M         | 10,0000000 | 8,69           | 86,90            |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                        | 166,77    | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 166,77 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 164,57    |            |                | Valor com BDI => | 968,17 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total => |                  | 968,17 |

|            |               |              |                                                                                                                                                                                                           |                                    |            |               |                   |              |  |
|------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--|
| <b>6.3</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                          | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |
| Composição | 100669        | SINAPI       | JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²         | 1,0000000     | 882,08            | 882,08       |  |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                              |                          |        |           |           |                  |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,4955000 | 18,23     | 45,49            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,2478000 | 17,11     | 21,34            |          |
| Insumo              | 00020017 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                           | Material                 | M      | 2,4000000 | 7,56      | 18,14            |          |
| Insumo              | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                   | Material                 | M      | 0,8947000 | 10,60     | 9,48             |          |
| Insumo              | 00003437 | SINAPI | JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) | Material                 | m²     | 1,0000000 | 775,70    | 775,70           |          |
| Insumo              | 00005067 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                                                                                                                                                          | Material                 | KG     | 0,0222226 | 22,50     | 0,50             |          |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                              | Material                 | 310ML  | 0,4329000 | 26,42     | 11,43            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 51,01  | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 51,01    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 180,64 |           |           | Valor com BDI => | 1.062,72 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                              |                          |        | Quant. => | 4,6000000 | Preço Total =>   | 4.888,51 |

| 6.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 102154   | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²    | 1,0000000 | 155,83     | 155,83           |        |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,5160000 | 19,85      | 10,24            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,5020000 | 17,11      | 8,58             |        |
| Insumo              | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                 | Material                         | KG    | 0,0270000 | 23,73      | 0,64             |        |
| Insumo              | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                            | Material                         | UN    | 0,4610000 | 17,46      | 8,04             |        |
| Insumo              | 00010493 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO                                                              | Material                         | m²    | 1,0000000 | 128,33     | 128,33           |        |
|                     |          |        |                                                                                                     | MO sem LS =>                     | 14,47 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 14,47  |
|                     |          |        |                                                                                                     | Valor do BDI =>                  | 31,91 |           |            | Valor com BDI => | 187,74 |
|                     |          |        |                                                                                                     |                                  |       | Quant. => | 1,2000000  | Preço Total =>   | 225,28 |

|            |               |              |                                                                                                                                                                                            |                  |            |               |                   |                  |
|------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>7</b>   |               |              | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                           |                  |            |               |                   | <b>16.048,03</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 | 94210         | SINAPI       | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | m²         | 1,0000000     | 48,27             | 48,27            |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                   |      |           |            |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELETRICO 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  | 0,0073000 | 21,80      | 0,15             |          |
| 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  | 0,0053000 | 22,76      | 0,12             |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1660000 | 17,11      | 2,84             |          |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1280000 | 20,93      | 2,67             |          |
| Insumo              | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)      | Material                                          | CJ   | 1,2600000 | 0,17       | 0,21             |          |
| Insumo              | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                | Material                                          | UN   | 1,2600000 | 2,60       | 3,27             |          |
| Insumo              | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                            | Material                                          | m²   | 1,3570000 | 28,75      | 39,01            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 4,48 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,48     |
|                     |          |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 9,88 |           |            | Valor com BDI => | 58,15    |
|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                   |      | Quant. => | 64,0000000 | Preço Total =>   | 3.721,60 |

| 7.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 92565    | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | COBE - COBERTURA                                  | m²   | 1,0000000 | 31,46      | 31,46            |          |
| 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  | 0,0103000 | 21,80      | 0,22             |          |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0070000 | 22,76      | 0,15             |          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,3730000 | 20,50      | 7,64             |          |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1380000 | 17,06      | 2,35             |          |
| Insumo              | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                             | Material                                          | M    | 0,5560000 | 10,60      | 5,89             |          |
| Insumo              | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                    | Material                                          | KG   | 0,2400000 | 21,11      | 5,06             |          |
| Insumo              | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                              | Material                                          | M    | 0,2220000 | 22,42      | 4,97             |          |
| Insumo              | 00004472 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                              | Material                                          | M    | 0,1850000 | 28,01      | 5,18             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 8,13 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 8,13     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 6,44 |           |            | Valor com BDI => | 37,90    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        |                                                   |      | Quant. => | 64,0000000 | Preço Total =>   | 2.425,60 |

| 7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |          |        |                                                                                                                                         |                                                 |       |           |       |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|-------|-------|
| Composição          | 96486    | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P                                             | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 99,02 | 99,02 |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4994000 | 20,50 | 10,23 |
| Insumo              | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)             | Material                                        | KG    | 0,0426000 | 30,00 | 1,27  |
| Insumo              | 00036225 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                                   | Material                                        | m²    | 1,0956000 | 44,79 | 49,07 |
| Insumo              | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM                                                         | Material                                        | CENTO | 0,0333000 | 32,03 | 1,06  |
| Insumo              | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | Material                                        | UN    | 2,1912000 | 0,16  | 0,35  |
| Insumo              | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento                                     | UN    | 1,3265000 | 3,19  | 4,23  |
| Insumo              | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                               | Material                                        | CENTO | 0,0132000 | 18,68 | 0,24  |
| Insumo              | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | Material                                        | M     | 3,8499000 | 8,46  | 32,57 |

MO sem LS => 8,51 LS => 0,00 MO com LS => 8,51  
Valor do BDI => 20,27 Valor com BDI => 119,29  
**Quant. => 35,0000000 Preço Total => 4.175,15**

| 7.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 96112    | SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017             | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 110,42     | 110,42 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 2,0282000 | 20,50      | 41,57  |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,6761000 | 17,06      | 11,53  |
| Insumo              | 00020212 | SINAPI | CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                              | Material                                        | M   | 1,6671000 | 18,11      | 30,19  |
| Insumo              | 00003283 | SINAPI | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) | Material                                        | m²  | 1,0850000 | 21,17      | 22,96  |
| Insumo              | 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                                      | Material                                        | KG  | 0,0247000 | 27,81      | 0,68   |
| Insumo              | 00004512 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                       | Material                                        | M   | 3,3002000 | 1,06       | 3,49   |

MO sem LS => 41,66 LS => 0,00 MO com LS => 41,66  
Valor do BDI => 22,61 Valor com BDI => 133,03  
**Quant. => 28,0000000 Preço Total => 3.724,84**

| 7.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |          |        |                                                       |                          |                 |            |                |          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição          | 102234   | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000  | 17,75          | 17,75    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4529000  | 21,70          | 9,82     |                  |       |
| Insumo              | 00007340 | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                      | Material                 | L               | 0,3257000  | 24,35          | 7,93     |                  |       |
|                     |          |        |                                                       |                          | MO sem LS =>    | 7,38       | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 7,38  |
|                     |          |        |                                                       |                          | Valor do BDI => | 3,63       |                |          | Valor com BDI => | 21,38 |
|                     |          |        |                                                       |                          | Quant. =>       | 64,0000000 | Preço Total => | 1.368,32 |                  |       |

| 7.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição          | 102229   | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000  | 18,75          | 18,75 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5708000  | 21,70          | 12,38 |                  |        |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                  | Material                 | L               | 0,0210000  | 17,98          | 0,37  |                  |        |
| Insumo              | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                             | Material                 | L               | 0,2105000  | 28,52          | 6,00  |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                       |                          | MO sem LS =>    | 9,30       | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 9,30   |
|                     |          |        |                                                                                                       |                          | Valor do BDI => | 3,84       |                |       | Valor com BDI => | 22,59  |
|                     |          |        |                                                                                                       |                          | Quant. =>       | 28,0000000 | Preço Total => |       |                  | 632,52 |

|                     |        |         |                                                                                                                                                            |                               |        |           |            |                  |        |
|---------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| 8                   |        |         | CENTRAL DE GÁS                                                                                                                                             |                               |        |           |            | 7.764,43         |        |
| 8.1                 | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | A004   | Próprio | CONCRETO FCK 25, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. LANÇAMENTO INCLUSO.                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1,0000000 | 698,91     | 698,91           |        |
| Composição Auxiliar | 92873  | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1,0000000 | 172,47     | 172,47           |        |
| Composição Auxiliar | A003   | Próprio | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (ADAPTADO 94971) | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1,0000000 | 526,44     | 526,44           |        |
|                     |        |         |                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 190,81 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 190,81 |
|                     |        |         |                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 143,13 |           |            | Valor com BDI => | 842,04 |
|                     |        |         |                                                                                                                                                            |                               |        | Quant. => | 1,1000000  | Preço Total =>   | 926,24 |

| 8.2        | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 87526  | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m²  | 1,0000000 | 130,34     | 130,34 |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                          |           |                |        |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| 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        | 0,0135000      | 498,67 | 6,73             |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 1,3620000      | 17,11  | 23,30            |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 2,7230000      | 20,71  | 56,39            |        |
| Insumo              | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | Material                 | UN        | 56,6200000     | 0,66   | 37,36            |        |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                              | Material                 | CENTO     | 0,0193000      | 38,39  | 0,74             |        |
| Insumo              | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM                                       | Material                 | M         | 0,8050000      | 7,24   | 5,82             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 64,08     | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 64,08  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 26,69     |                |        | Valor com BDI => | 157,03 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | Quant. =>                | 6,0000000 | Preço Total => |        |                  | 942,18 |

| 8.3                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                                            | Und        | Quant.         | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|----------------|------------|------------------|------|
| Composição          | 87905  | 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 EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²         | 1,0000000      | 7,12       | 7,12             |      |
| Composição Auxiliar | 87313  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³         | 0,0042000      | 426,85     | 1,79             |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 0,1830000      | 20,71      | 3,78             |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 0,0910000      | 17,11      | 1,55             |      |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                                  |                                                 | 4,47       | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 4,47 |
| Valor do BDI =>     |        |        |                                                                                                                                                                                  |                                                 | 1,45       |                |            | Valor com BDI => | 8,57 |
| Quant. =>           |        |        |                                                                                                                                                                                  |                                                 | 13,0000000 | Preço Total => | 111,41     |                  |      |

| 8.3                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 87777  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 49,78      | 49,78 |
| 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  | 0,0314000 | 498,67     | 15,65 |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,7800000 | 20,71      | 16,15 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,7800000 | 17,11      | 13,34 |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|        |          |        |                                                                                            |                 |       |                     |                   |                          |               |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material        | m²    | 0,1388000           | 33,50             | 4,64                     |               |
|        |          |        |                                                                                            | MO sem LS =>    | 27,31 | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 27,31         |
|        |          |        |                                                                                            | Valor do BDI => | 10,19 |                     |                   | Valor com BDI =>         | 59,97         |
|        |          |        |                                                                                            |                 |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>13.0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>779,61</b> |

| 8.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                             | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 99861    | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²     | 1,0000000 | 541,01     | 541,01           |          |
| 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 | 528,49     | 4,22             |          |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H      | 6,9650000 | 16,49      | 114,85           |          |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H      | 8,4790000 | 20,60      | 174,66           |          |
| Insumo              | 00000565 | SINAPI | BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M                        | Material                         | M      | 9,1700000 | 17,55      | 160,93           |          |
| Insumo              | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                     | Material                         | KG     | 7,5440000 | 10,82      | 81,62            |          |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                      | Material                         | KG     | 0,1150000 | 41,20      | 4,73             |          |
|                     |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>                     | 223,52 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 223,52   |
|                     |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>                  | 110,79 |           |            | Valor com BDI => | 651,80   |
|                     |          |        |                                                                                               |                                  |        | Quant. => | 2,9100000  | Preço Total =>   | 1.896,73 |

| 8.5                 | 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 | 13,70      | 13,70            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0690000 | 17,11      | 1,18             |        |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1870000 | 21,70      | 4,05             |        |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                 | Material                 | L    | 0,3300000 | 25,69      | 8,47             |        |
|                     |          |        |                                                                                          | MO sem LS =>             | 3,92 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,92   |
|                     |          |        |                                                                                          | Valor do BDI =>          | 2,80 |           |            | Valor com BDI => | 16,50  |
|                     |          |        |                                                                                          |                          |      | Quant. => | 6.5000000  | Preço Total =>   | 107,25 |

| 8.6                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                         | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | A010     | Próprio | CENTRAL DE GÁS PARA DOIS BOTIJÕES P45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.        | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000  | 2.063,03   | 2.063,03 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 35,0000000 | 15,58      | 545,30   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 35,0000000 | 20,39      | 713,65   |
| Insumo              | 00011756 | SINAPI  | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA           | Material                     | UN  | 1,0000000  | 40,52      | 40,52    |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|        |          |        |                                                                                                                      |                 |        |           |           |                  |          |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | 00038907 | SINAPI | TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"                              | Material        | UN     | 2,0000000 | 34,45     | 68,90            |          |
| Insumo | 00000771 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"                                                     | Material        | UN     | 2,0000000 | 22,87     | 45,74            |          |
| Insumo | 00012899 | SINAPI | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"     | Material        | UN     | 2,0000000 | 112,84    | 225,68           |          |
| Insumo | 00039747 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | Material        | M      | 1,0000000 | 49,48     | 49,48            |          |
| Insumo | 00003455 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"                                                       | Material        | UN     | 3,0000000 | 5,71      | 17,13            |          |
| Insumo | 00011756 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA                                                       | Material        | UN     | 1,0000000 | 40,52     | 40,52            |          |
| Insumo | 00021092 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                               | Material        | UN     | 2,0000000 | 61,41     | 122,82           |          |
| Insumo | 00039749 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS   | Material        | M      | 1,5000000 | 101,85    | 152,77           |          |
|        |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>    | 987,35 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 987,35   |
|        |          |        |                                                                                                                      | Valor do BDI => | 422,50 |           |           | Valor com BDI => | 2.485,53 |
|        |          |        |                                                                                                                      |                 |        | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total =>   | 2.485,53 |

| 8.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 96544    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 19,28      | 19,28            |        |
| Composição Auxiliar | 92792    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 14,62      | 14,62            |        |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0490000 | 15,67      | 0,76             |        |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1510000 | 20,60      | 3,11             |        |
| 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 | 25,83      | 0,64             |        |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,1900000 | 0,13       | 0,15             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 3,74 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,74   |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 3,94 |           |            | Valor com BDI => | 23,22  |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total =>   | 325,08 |

| 8.9                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92783  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 19,76      | 19,76 |
| Composição Auxiliar | 92799  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 14,38      | 14,38 |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|                     |          |        |                                                                                                                      |                          |      |           |                |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1896000 | 20,60          | 3,90             |        |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0310000 | 15,67          | 0,48             |        |
| 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 | 25,83          | 0,64             |        |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                 | UN   | 2,8160000 | 0,13           | 0,36             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 5,08 | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 5,08   |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 4,04 |           |                | Valor com BDI => | 23,80  |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Quant. =>                |      | 8,0000000 | Preço Total => |                  | 190,40 |

|                     |        |        |                                                                                                                                                                |                                                   |             |                  |            |              |      |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|------------------|------------|--------------|------|
| 9                   |        |        | REFORMA PRÉDIO EXISTENTE                                                                                                                                       |                                                   |             |                  |            | 23.184,87    |      |
| 9.1                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und         | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
| Composição          | 99814  | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²          | 1,0000000        | 1,54       | 1,54         |      |
| Composição Auxiliar | 99833  | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP         | 0,0150000        | 1,43       | 0,02         |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H           | 0,0890000        | 17,11      | 1,52         |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 1,14        | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 1,14 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                   | 0,31        | Valor com BDI => |            | 1,85         |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                | Quant. =>                                         | 856,0000000 | Preço Total =>   | 1.583,60   |              |      |

| 9.2                 | 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 | 13,70       | 13,70            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0690000 | 17,11       | 1,18             |           |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1870000 | 21,70       | 4,05             |           |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                 | Material                 | L    | 0,3300000 | 25,69       | 8,47             |           |
|                     |          |        |                                                                                          | MO sem LS =>             | 3,92 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 3,92      |
|                     |          |        |                                                                                          | Valor do BDI =>          | 2,80 |           |             | Valor com BDI => | 16,50     |
|                     |          |        |                                                                                          |                          |      | Quant. => | 856,0000000 | Preço Total =>   | 14.124,00 |

|                     |               |              |                                      |                          |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>9.3</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                     | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 118           | Próprio      | Remoção e preparação para pintura    | PINT - PINTURAS          | m²         | 1,0000000     | 5,34              | 5,34         |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,2500000     | 17,11             | 4,27         |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|        |          |        |                                                                 |                 |           |             |                |                  |      |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|------|
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material        | UN        | 0,5000000   | 0,79           | 0,39             |      |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS                      | Material        | L         | 0,1100000   | 6,27           | 0,68             |      |
|        |          |        |                                                                 | MO sem LS =>    | 3,22      | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 3,22 |
|        |          |        |                                                                 | Valor do BDI => | 1,09      |             |                | Valor com BDI => | 6,43 |
|        |          |        |                                                                 |                 | Quant. => | 856,0000000 | Preço Total => | 5.504,08         |      |

| 9.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 102162   | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²    | 1,0000000 | 211,29     | 211,29           |        |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,7830000 | 19,85      | 15,54            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,7610000 | 17,11      | 13,02            |        |
| Insumo              | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL             | Material                           | M     | 6,3810000 | 2,38       | 15,18            |        |
| Insumo              | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                                   | Material                           | M     | 7,2870000 | 7,90       | 57,56            |        |
| Insumo              | 00010492 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO                                                                        | Material                           | m²    | 1,0000000 | 109,99     | 109,99           |        |
|                     |          |        |                                                                                                               | MO sem LS =>                       | 21,95 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 21,95  |
|                     |          |        |                                                                                                               | Valor do BDI =>                    | 43,27 |           |            | Valor com BDI => | 254,56 |
|                     |          |        |                                                                                                               |                                    |       | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total =>   | 254,56 |

| 9.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 102219   | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 12,50      | 12,50            |          |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3805000 | 21,70      | 8,25             |          |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                  | Material                 | L    | 0,0140000 | 17,98      | 0,25             |          |
| Insumo              | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                             | Material                 | L    | 0,1403000 | 28,52      | 4,00             |          |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                       |                          | 6,20 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 6,20     |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                       |                          | 2,56 |           |            | Valor com BDI => | 15,06    |
|                     |          |        |                                                                                                       |                          |      | Quant. => | 72,0000000 | Preço Total =>   | 1.084,32 |

| 9.6                 | Código | Banco   | Descrição                                            | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|---------|------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 132    | Próprio | REPARO DE ESQUADRIA EXISTENTE EM MADEIRA             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 | 105,87     | 105,87 |
| Composição Auxiliar | 88261  | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 3,0000000 | 18,23      | 54,69  |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 3,0000000 | 17,06      | 51,18  |

SEPLAN - Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

MO sem LS => 80,49 LS => 0,00 MO com LS => 80,49  
Valor do BDI => 21,68 Valor com BDI => 127,55  
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 127,55

| 9.7                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97634  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²  | 1,0000000 | 10,26      | 10,26 |
| Composição Auxiliar | 5795   | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0699000 | 26,44      | 1,84  |
| Composição Auxiliar | 5952   | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0482000 | 24,44      | 1,17  |
| Composição Auxiliar | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1055000 | 20,63      | 2,17  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2972000 | 17,11      | 5,08  |

MO sem LS => 7,80 LS => 0,00 MO com LS => 7,80  
Valor do BDI => 2,10 Valor com BDI => 12,36  
Quant. => 41,0000000 Preço Total => 506,76

| 10                  |          |        | INSTALAÇÕES PLUVIAIS                                                                                                              |                                      |     |           |            | 1.280,06 |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 10.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 89800    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 27,14      | 27,14    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1600000 | 15,58      | 2,49     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1600000 | 20,39      | 3,26     |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                      | Material                             | UN  | 0,0117000 | 87,35      | 1,02     |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                    | Material                             | UN  | 0,0530000 | 1,79       | 0,09     |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                   | Material                             | UN  | 0,0191000 | 75,86      | 1,44     |
| Insumo              | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                  | Material                             | M   | 1,0500000 | 17,95      | 18,84    |

MO sem LS => 4,51 LS => 0,00 MO com LS => 4,51  
Valor do BDI => 5,55 Valor com BDI => 32,69  
Quant. => 30,0000000 Preço Total => 980,70

| 10.2       | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89850  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 23,64      | 23,64 |

|                     |          |        |                                                                                                                   |                          |      |           |           |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2400000 | 15,58     | 3,73             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2400000 | 20,39     | 4,89             |        |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                      | Material                 | UN   | 1,0000000 | 3,35      | 3,35             |        |
| Insumo              | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                | Material                 | UN   | 1,0000000 | 10,20     | 10,20            |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | Material                 | UN   | 0,0460000 | 31,98     | 1,47             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                   | MO sem LS =>             | 6,76 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 6,76   |
|                     |          |        |                                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 4,84 |           |           | Valor com BDI => | 28,48  |
|                     |          |        |                                                                                                                   |                          |      | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total =>   | 227,84 |

|        | Código   | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 00012614 | SINAPI | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | Material        | UN   | 1,0000000 | 19,79      | 19,79            |       |
|        |          |        |                                                                                           | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |          |        |                                                                                           | Valor do BDI => | 4,05 |           |            | Valor com BDI => | 23,84 |
|        |          |        |                                                                                           |                 |      | Quant. => | 3,0000000  | Preço Total =>   | 71,52 |

|               |            |
|---------------|------------|
| Total sem BDI | 131.127,57 |
| Total do BDI  | 26.829,52  |
| Total Geral   | 157.957,09 |

Akauã Sampaio da Fonseca Rotava  
Engenheiro Civil - CREARS 236397