



|  |  |   |                                 |
|--|--|---|---------------------------------|
| <b>OBRA:</b> Reforma da casa da Superintendência de Tecnologia da Informação (STI) para uso pelo IMD   |  | <b>ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL (m²):</b>                    | <b>302,93m²</b>                 |
| <b>CLIENTE:</b> FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA   |  | <b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> NÃO DESONERADO               |                                 |
| <b>LOCAL:</b> NATAL/RN   |  | <b>EMPRESA:</b> GARCIA MONTENEGRO EMPREENDIMENTO LTDA | <b>CNPJ:</b> 49.536.661/0001-25 |
| <b>BANCOS DE DADOS:</b> SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Norte; SBC - 07/2024 - Rio Grande do Norte; ORSE - 04/2024 - Sergipe; SEDOP - 05/2024 - Pará - Com Leis Sociais; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; IOPES - 03/2024 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 06/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro; CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte; SEINFRA - 028 - Ceará. |  | <b>MÊS/ANO REFERÊNCIA:</b> 07/2024                    |                                 |

| Planilha Orçamentária Analítica |               |              |   |                          |                     |                  |                          |                   |                   |           |
|---------------------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 1                               |               |              | <b>DIVISÃO 01 - PROJETO 482022</b>  |                          |                     |                  |                          |                   | <b>380.084,54</b> |           |
| 1.1                             |               |              | <b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>  |                          |                     |                  |                          |                   | <b>42.743,14</b>  |           |
| 1.1.1                           |               |              | <b>PESSOAL (ADMINISTRAÇÃO)</b>  |                          |                     |                  |                          |                   | <b>42.743,14</b>  |           |
| 1.1.1.1                         | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |           |
| Composição                      | 00000002      | Próprio      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Reforma da casa da STI para uso pelo IMD  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | Mês                 | 1,0000000        |                          | 17.560,87         | 17.560,87         |           |
| Composição Auxiliar             | 93565         | SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES                 | 0,3000000        |                          | 21.242,78         | 6.372,83          |           |
| Composição Auxiliar             | 100534        | SINAPI       | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES                 | 0,5000000        |                          | 6.193,76          | 3.096,88          |           |
| Composição Auxiliar             | 100321        | SINAPI       | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES                 | 0,1000000        |                          | 8.274,78          | 827,47            |           |
| Composição Auxiliar             | 93572         | SINAPI       | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES                 | 1,0000000        |                          | 7.263,69          | 7.263,69          |           |
|                                 |               |              |   |                          | MO sem LS =>        | 16.675,03        | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>      | 16.675,03 |
|                                 |               |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 3.810,70         |                          |                   | Valor com BDI =>  | 21.371,57 |
|                                 |               |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>42.743,14</b>  |                   |           |
| 1.2                             |               |              | <b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>  |                          |                     |                  |                          |                   | <b>3.124,80</b>   |           |
| 1.2.1                           |               |              | <b>ANDAIME - AMBIENTES INTERNOS</b>   |                          |                     |                  |                          |                   | <b>3.124,80</b>   |           |
| 1.2.1.1                         | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |           |
| Composição                      | 97064         | SINAPI       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M                   | 1,0000000        |                          | 25,47             | 25,47             |           |
| Composição Auxiliar             | 100251        | SINAPI       | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MXKM                | 0,4020000        |                          | 12,69             | 5,10              |           |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                     |              |  |                              |                   |                          |                 |                   |                  |
|---------------------|---------------------|--------------|--|------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88278               | SINAPI       | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                 | 0,6976800                |                 | 25,25             | 17,61            |
| Composição Auxiliar | 88316               | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                 | 0,1331400                |                 | 20,75             | 2,76             |
|                     |                     |              |  | MO sem LS =>                 | 19,43             | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>      | 19,43            |
|                     |                     |              |  | Valor do BDI =>              | 5,52              |                          |                 | Valor com BDI =>  | 30,99            |
|                     |                     |              |  | <b>Quant. =&gt;</b>          | <b>72,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.231,28</b> |                   |                  |
| <b>1.2.1.2</b>      | <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>            | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Insumo              | 00010527            | SINAPI       | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | Equipamento                  | MXMES             | 1,0000000                |                 | 20,40             | 20,40            |
|                     |                     |              |  | MO sem LS =>                 | 0,00              | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>      | 0,00             |
|                     |                     |              |  | Valor do BDI =>              | 4,42              |                          |                 | Valor com BDI =>  | 24,82            |
|                     |                     |              |  | <b>Quant. =&gt;</b>          | <b>36,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>893,52</b>   |                   |                  |
| <b>1.3</b>          |                     |              | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |                              |                   |                          |                 |                   | <b>319,52</b>    |
| <b>1.3.1</b>        |                     |              | <b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)</b>  |                              |                   |                          |                 |                   | <b>319,52</b>    |
| <b>1.3.1.1</b>      |                     |              | <b>ART DE EXECUÇÃO DA OBRA</b>   |                              |                   |                          |                 |                   | <b>319,52</b>    |
| <b>1.3.1.1.1</b>    | <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>            | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição          |                     | Próprio      | ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS     | UN                | 1,0000000                |                 | 262,55            | 262,55           |
| Insumo              | ADAPT CREA-00000002 | Próprio      | ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00   | Taxas                        | UN                | 1,0000000                |                 | 262,55            | 262,55           |
|                     |                     |              |  | MO sem LS =>                 | 0,00              | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>      | 0,00             |
|                     |                     |              |  | Valor do BDI =>              | 56,97             |                          |                 | Valor com BDI =>  | 319,52           |
|                     |                     |              |  | <b>Quant. =&gt;</b>          | <b>1,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>319,52</b>   |                   |                  |
| <b>1.4</b>          |                     |              | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |                              |                   |                          |                 |                   | <b>34.050,44</b> |
| <b>1.4.1</b>        |                     |              | <b>DEMOLIÇÕES / RETIRADAS / REMOÇÕES</b>   |                              |                   |                          |                 |                   | <b>34.050,44</b> |
| <b>1.4.1.1</b>      |                     |              | <b>DEMOLIÇÕES</b>  |                              |                   |                          |                 |                   | <b>31.719,97</b> |
| <b>1.4.1.1.1</b>    | <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>            | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição          | 97622               | SINAPI       | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³                | 1,0000000                |                 | 54,67             | 54,67            |
| Composição Auxiliar | 88309               | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                 | 0,3541000                |                 | 25,73             | 9,11             |
| Composição Auxiliar | 88316               | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                 | 2,1957000                |                 | 20,75             | 45,56            |
|                     |                     |              |  | MO sem LS =>                 | 38,55             | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>      | 38,55            |
|                     |                     |              |  | Valor do BDI =>              | 11,86             |                          |                 | Valor com BDI =>  | 66,53            |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
 CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 282,1700000 Preço Total => 18.772,77

| 1.4.1.1.2           | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Composição          | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                           | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²  | 1,0000000 |          | 115,88     | 115,88 |
| 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 | 1,1370000 |          | 31,43      | 35,73  |
| 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 | 0,8695000 |          | 29,41      | 25,57  |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0722000 |          | 25,73      | 1,85   |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4479000 |          | 20,75      | 9,29   |
| Composição Auxiliar | 90964  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1370000 |          | 31,72      | 36,06  |
| Composição Auxiliar | 90965  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8695000 |          | 8,49       | 7,38   |

MO sem LS => 52,38 LS => 0,00 MO com LS => 52,38  
 Valor do BDI => 25,14 Valor com BDI => 141,02

Quant. => 46,1000000 Preço Total => 6.501,02

| 1.4.1.1.3           | Código | Banco  | Descrição                              | Tipo                     | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Composição          | 18     | ORSE   | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | Demolições / Remoções    | m²  | 1,0000000 |          | 16,32      | 16,32 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,7000000 |          | 20,75      | 14,52 |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0700000 |          | 25,73      | 1,80  |

MO sem LS => 11,46 LS => 0,00 MO com LS => 11,46  
 Valor do BDI => 3,54 Valor com BDI => 19,86

Quant. => 155,4100000 Preço Total => 3.086,44

| 1.4.1.1.4  | Código   | Banco | Descrição  | Tipo | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-------|--|------|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Composição | ED-48502 | SETOP | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | ED-  | m²  | 1,0000000 |          | 20,54      | 20,54 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização |             | Custo Operacional |             | Consumo       | Custo Horário |
|---|--------|-------|--------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|
|   |        |       |              | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva |               |               |
|   |        |       |              |            |             |                   |             | (A) Total:    | 0,00          |
| B | Código | Banco | Mão de Obra  |            |             |                   |             | Custo Horário |               |
|   |        |       |              |            |             |                   |             | (B) Total:    | 0,00          |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00  
(D) Produção da Equipe: 1,00  
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

| F                 | Banco | Código | Material | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-------------------|-------|--------|----------|---------|----------------|------------|---------------|
| <b>(F) Total:</b> |       |        |          |         |                |            | <b>0,00</b>   |

| G                  | Banco  | Código | Serviços                             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|--------|--------|--------------------------------------|-------------------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SINAPI | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | X1:0.0<br>X2: 0.0 | H<br>20,75     | 0,6111111  | 12,68         |
| Atividade Auxiliar | SINAPI | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | X1:0.0<br>X2: 0.0 | H<br>25,73     | 0,3055556  | 7,86          |
| <b>(G) Total:</b>  |        |        |                                      |                   |                |            | <b>20,54</b>  |

| H                 | Banco | Código | Momento Transporte | Formula         | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário      | Quantidade        | Custo Horário            |                 |
|-------------------|-------|--------|--------------------|-----------------|------------|---------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>(H) Total:</b> |       |        |                    |                 |            |         |                     |                   | <b>20,54</b>             |                 |
|                   |       |        |                    | MO sem LS =>    | 14,73      | LS =>   | 0,00                | MO com LS =>      | 14,73                    |                 |
|                   |       |        |                    | Valor do BDI => | 4,45       |         |                     | Valor com BDI =>  | 24,99                    |                 |
|                   |       |        |                    |                 |            |         | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>68,4200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.709,81</b> |

| 1.4.1.1.5           | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.              | Porcent.          | Valor Unit               | Total           |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                           | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m³    | 1,0000000           |                   | 115,88                   | 115,88          |
| 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   | 1,1370000           |                   | 31,43                    | 35,73           |
| 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   | 0,8695000           |                   | 29,41                    | 25,57           |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0722000           |                   | 25,73                    | 1,85            |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4479000           |                   | 20,75                    | 9,29            |
| Composição Auxiliar | 90964  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,1370000           |                   | 31,72                    | 36,06           |
| Composição Auxiliar | 90965  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,8695000           |                   | 8,49                     | 7,38            |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      | 52,38 | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 52,38           |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   | 25,14 |                     |                   | Valor com BDI =>         | 141,02          |
|                     |        |        |  |   |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>11,7000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.649,93</b> |

| 1.4.1.2   | REMOÇÕES |       |           |      |     |        |          |            | 2.330,47 |
|-----------|----------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|----------|
| 1.4.1.2.1 | Código   | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total    |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                                  |                     |                    |                          |                   |                  |       |
|---------------------|---------------|--------------|---|----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição          | 97640         | SINAPI       | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES     | m²                  | 1,0000000          |                          | 1,91              | 1,91             |       |
| Composição Auxiliar | 88278         | SINAPI       | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H                   | 0,0229000          |                          | 25,25             | 0,57             |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H                   | 0,0647000          |                          | 20,75             | 1,34             |       |
|                     |               |              |   |                                  | MO sem LS =>        | 1,38               | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 1,38  |
|                     |               |              |   |                                  | Valor do BDI =>     | 0,41               |                          |                   | Valor com BDI => | 2,32  |
|                     |               |              |   |                                  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>154,2000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> |                   | <b>357,74</b>    |       |
| <b>1.4.1.2.2</b>    | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                      | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 7725          | ORSE         | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)                                   | Demolições / Remoções            | m²                  | 1,0000000          |                          | 8,30              | 8,30             |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H                   | 0,4000000          |                          | 20,75             | 8,30             |       |
|                     |               |              |   |                                  | MO sem LS =>        | 5,78               | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 5,78  |
|                     |               |              |   |                                  | Valor do BDI =>     | 1,80               |                          |                   | Valor com BDI => | 10,10 |
|                     |               |              |   |                                  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>101,7200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> |                   | <b>1.027,37</b>  |       |
| <b>1.4.1.2.3</b>    | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                      | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 97663         | SINAPI       | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES     | UN                  | 1,0000000          |                          | 11,99             | 11,99            |       |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H                   | 0,1448000          |                          | 24,24             | 3,50             |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H                   | 0,4096000          |                          | 20,75             | 8,49             |       |
|                     |               |              |   |                                  | MO sem LS =>        | 8,59               | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 8,59  |
|                     |               |              |   |                                  | Valor do BDI =>     | 2,60               |                          |                   | Valor com BDI => | 14,59 |
|                     |               |              |   |                                  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,0000000</b>   | <b>Preço Total =&gt;</b> |                   | <b>29,18</b>     |       |
| <b>1.4.1.2.4</b>    | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                      | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 97644         | SINAPI       | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES     | m²                  | 1,0000000          |                          | 9,17              | 9,17             |       |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H                   | 0,1087000          |                          | 25,73             | 2,79             |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H                   | 0,3075000          |                          | 20,75             | 6,38             |       |
|                     |               |              |   |                                  | MO sem LS =>        | 6,53               | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 6,53  |
|                     |               |              |   |                                  | Valor do BDI =>     | 1,98               |                          |                   | Valor com BDI => | 11,15 |
|                     |               |              |   |                                  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>9,7200000</b>   | <b>Preço Total =&gt;</b> |                   | <b>108,37</b>    |       |
| <b>1.4.1.2.5</b>    | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                      | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 102191        | SINAPI       | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021                 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²                  | 1,0000000          |                          | 20,05             | 20,05            |       |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                  |               |              |   |                                  |            |                   |                          |                   |                  |
|------------------|---------------|--------------|---|----------------------------------|------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| Composição       | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 0,4740000         |                          | 20,75             | 9,83             |
| Auxiliar         |               |              |   |                                  |            |                   |                          |                   |                  |
| Composição       | 88325         | SINAPI       | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 0,4870000         |                          | 20,99             | 10,22            |
| Auxiliar         |               |              |   |                                  |            |                   |                          |                   |                  |
|                  |               |              |   | MO sem LS =>                     | 13,93      | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>      | 13,93            |
|                  |               |              |   | Valor do BDI =>                  | 4,35       |                   |                          | Valor com BDI =>  | 24,40            |
|                  |               |              |   | <b>Quant. =&gt;</b>              |            | <b>13,0800000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>319,15</b>     |                  |
| <b>1.4.1.2.6</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                      | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição       | 102192        | SINAPI       | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²         | 1,0000000         |                          | 14,31             | 14,31            |
| Composição       | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 0,3380000         |                          | 20,75             | 7,01             |
| Auxiliar         |               |              |   |                                  |            |                   |                          |                   |                  |
| Composição       | 88325         | SINAPI       | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 0,3480000         |                          | 20,99             | 7,30             |
| Auxiliar         |               |              |   |                                  |            |                   |                          |                   |                  |
|                  |               |              |   | MO sem LS =>                     | 9,95       | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>      | 9,95             |
|                  |               |              |   | Valor do BDI =>                  | 3,10       |                   |                          | Valor com BDI =>  | 17,41            |
|                  |               |              |   | <b>Quant. =&gt;</b>              |            | <b>25,6200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>446,04</b>     |                  |
| <b>1.4.1.2.7</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                      | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição       | 97665         | SINAPI       | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES     | UN         | 1,0000000         |                          | 1,79              | 1,79             |
| Composição       | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 0,0205000         |                          | 29,00             | 0,59             |
| Auxiliar         |               |              |   |                                  |            |                   |                          |                   |                  |
| Composição       | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 0,0580000         |                          | 20,75             | 1,20             |
| Auxiliar         |               |              |   |                                  |            |                   |                          |                   |                  |
|                  |               |              |   | MO sem LS =>                     | 1,29       | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>      | 1,29             |
|                  |               |              |   | Valor do BDI =>                  | 0,38       |                   |                          | Valor com BDI =>  | 2,17             |
|                  |               |              |   | <b>Quant. =&gt;</b>              |            | <b>2,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4,34</b>       |                  |
| <b>1.4.1.2.8</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                      | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição       | 97640         | SINAPI       | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES     | m²         | 1,0000000         |                          | 1,91              | 1,91             |
| Composição       | 88278         | SINAPI       | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 0,0229000         |                          | 25,25             | 0,57             |
| Auxiliar         |               |              |   |                                  |            |                   |                          |                   |                  |
| Composição       | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 0,0647000         |                          | 20,75             | 1,34             |
| Auxiliar         |               |              |   |                                  |            |                   |                          |                   |                  |
|                  |               |              |   | MO sem LS =>                     | 1,38       | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>      | 1,38             |
|                  |               |              |   | Valor do BDI =>                  | 0,41       |                   |                          | Valor com BDI =>  | 2,32             |
|                  |               |              |   | <b>Quant. =&gt;</b>              |            | <b>16,5000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>38,28</b>      |                  |
| <b>1.5</b>       |               |              | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>  |                                  |            |                   |                          |                   | <b>22.280,40</b> |
| <b>1.5.1</b>     |               |              | <b>CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>  |                                  |            |                   |                          |                   | <b>22.280,40</b> |
| <b>1.5.1.1</b>   | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                      | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                               |                 |               |                     |                    |                          |                  |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Composição          | 13197         | ORSE         | Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias   | Diversos                      | un              | 1,0000000     |                     | 300,00             | 300,00                   |                  |
| Insumo              | 7962          | ORSE         | Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)   | Serviços                      | un              | 1,0000000     |                     | 300,00             | 300,00                   |                  |
|                     |               |              |   |                               | MO sem LS =>    | 0,00          | LS =>               | 0,00               | MO com LS =>             | 0,00             |
|                     |               |              |   |                               | Valor do BDI => | 65,10         |                     |                    | Valor com BDI =>         | 365,10           |
|                     |               |              |   |                               |                 |               | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>24,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>8.762,40</b>  |
| <b>1.5.1.2</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b>     | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b>             |                  |
| Composição          | 030304        | IOPES        | Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada | TRANSPORTES                   | m³              | 1,0000000     |                     | 92,57              | 92,57                    |                  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,6300000     |                     | 20,75              | 13,07                    |                  |
| Insumo              | 070114        | IOPES        | REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL  | Material                      | m³              | 1,0000000     |                     | 79,50              | 79,50                    |                  |
|                     |               |              |   |                               | MO sem LS =>    | 9,10          | LS =>               | 0,00               | MO com LS =>             | 9,10             |
|                     |               |              |   |                               | Valor do BDI => | 20,08         |                     |                    | Valor com BDI =>         | 112,65           |
|                     |               |              |   |                               |                 |               | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>120,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>13.518,00</b> |
| <b>1.6</b>          |               |              | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>  |                               |                 |               |                     |                    | <b>36.385,42</b>         |                  |
| <b>1.6.1</b>        |               |              | <b>PLACA DA OBRA</b>  |                               |                 |               |                     |                    | <b>478,52</b>            |                  |
| <b>1.6.1.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b>     | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b>             |                  |
| Composição          | 74209/001     | SINAPI       | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS      | m²              | 1,0000000     |                     | 393,20             | 393,20                   |                  |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,0000000     |                     | 25,38              | 25,38                    |                  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 2,0000000     |                     | 20,75              | 41,50                    |                  |
| 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     |                     | 392,59             | 3,92                     |                  |
| Insumo              | 00004417      | SINAPI       | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M               | 1,0000000     |                     | 8,43               | 8,43                     |                  |
| Insumo              | 00004491      | SINAPI       | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M               | 4,0000000     |                     | 15,38              | 61,52                    |                  |
| Insumo              | 00004813      | SINAPI       | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)   | Material                      | m²              | 1,0000000     |                     | 250,00             | 250,00                   |                  |
| Insumo              | 00005075      | SINAPI       | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | Material                      | KG              | 0,1100000     |                     | 22,28              | 2,45                     |                  |
|                     |               |              |   |                               | MO sem LS =>    | 48,62         | LS =>               | 0,00               | MO com LS =>             | 48,62            |
|                     |               |              |   |                               | Valor do BDI => | 85,32         |                     |                    | Valor com BDI =>         | 478,52           |

FUNPEC - FUNDACAO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 478,52

| 1.6.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO |        |              |  |                          |     |                     |                  |                          |                  | 1.019,40  |
|--|--------|--------------|--|--------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| 1.6.2.1  | Código | Banco        | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Porcent.         | Valor Unit               | Total            |           |
| Composição                                     | 030114 | AGETOP CIVIL | MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )    | 301                      | un  | 1,0000000           |                  | 418,82                   | 418,82           |           |
| Composição Auxiliar                            | 88316  | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 12,2832000          |                  | 20,75                    | 254,87           |           |
| Insumo   | 2872   | AGETOP CIVIL | HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV. )  | Material                 | h   | 3,0708000           |                  | 53,39                    | 163,95           |           |
|  |        |              |  | MO sem LS =>             |     | 177,49              | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 177,49    |
|  |        |              |  | Valor do BDI =>          |     | 90,88               |                  |                          | Valor com BDI => | 509,70    |
|  |        |              |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>509,70</b>    |           |
| 1.6.2.2  |        |              |  |                          |     |                     |                  |                          |                  |           |
| 1.6.2.2  | Código | Banco        | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Porcent.         | Valor Unit               | Total            |           |
| Composição                                     | 030116 | AGETOP CIVIL | DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE ) | 301                      | un  | 1,0000000           |                  | 418,82                   | 418,82           |           |
| Composição Auxiliar                            | 88316  | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 12,2832000          |                  | 20,75                    | 254,87           |           |
| Insumo   | 2872   | AGETOP CIVIL | HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV. )  | Material                 | h   | 3,0708000           |                  | 53,39                    | 163,95           |           |
|  |        |              |  | MO sem LS =>             |     | 177,49              | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 177,49    |
|  |        |              |  | Valor do BDI =>          |     | 90,88               |                  |                          | Valor com BDI => | 509,70    |
|  |        |              |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>509,70</b>    |           |
| 1.6.3 CONSUMO DE ENERGIA PARA OPERAÇÃO         |        |              |  |                          |     |                     |                  |                          |                  | 10.806,95 |
| 1.6.3.1  | Código | Banco        | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Porcent.         | Valor Unit               | Total            |           |
| Composição                                     | 014300 | SBC          | CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVICOS DE OBRAS  | CONSUMOS                 | MES | 1,0000000           |                  | 1.776,00                 | 1.776,00         |           |
| Insumo   | 000232 | SBC          | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH  | Material                 | KWH | 2.400,0000000       |                  | 0,74                     | 1.776,00         |           |
|  |        |              |  | MO sem LS =>             |     | 0,00                | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 0,00      |
|  |        |              |  | Valor do BDI =>          |     | 385,39              |                  |                          | Valor com BDI => | 2.161,39  |
|  |        |              |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>5,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>10.806,95</b> |           |
| 1.6.4 CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO PARA OPERAÇÃO   |        |              |  |                          |     |                     |                  |                          |                  | 185,25    |
| 1.6.4.1  | Código | Banco        | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Porcent.         | Valor Unit               | Total            |           |
| Composição                                     | 014015 | SBC          | CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2  | CONSUMOS                 | MES | 1,0000000           |                  | 30,45                    | 30,45            |           |
| Insumo   | 059831 | SBC          | CONSUMO AGUA EM OBRA   | Material                 | m³  | 13,0000000          |                  | 2,13                     | 27,69            |           |



FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                              |            |                     |                  |                          |                  |
|---------------------|---------------|--------------|---|------------------------------|------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo              | 059832        | SBC          | CONSUMO ESGOTO EM OBRA  | Material                     | m³         | 1,3000000           |                  | 2,13                     | 2,76             |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                 | 0,00       | LS =>               | 0,00             | MO com LS =>             | 0,00             |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>              | 6,60       |                     |                  | Valor com BDI =>         | 37,05            |
|                     |               |              |   |                              |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>5,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>185,25</b>    |
| <b>1.6.5</b>        |               |              | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO PARA CANTEIRO</b>  |                              |            |                     |                  |                          | <b>693,17</b>    |
| <b>1.6.5.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>  | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |
| Composição          | 101909        | SINAPI       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN         | 1,0000000           |                  | 302,29                   | 302,29           |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,4574000           |                  | 21,45                    | 9,81             |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,4574000           |                  | 24,24                    | 11,08            |
| Insumo              | 00004350      | SINAPI       | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material                     | UN         | 2,0000000           |                  | 0,70                     | 1,40             |
| Insumo              | 00010892      | SINAPI       | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC   | Material                     | UN         | 1,0000000           |                  | 280,00                   | 280,00           |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                 | 15,65      | LS =>               | 0,00             | MO com LS =>             | 15,65            |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>              | 65,59      |                     |                  | Valor com BDI =>         | 367,88           |
|                     |               |              |   |                              |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>367,88</b>    |
| <b>1.6.5.2</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>  | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |
| Composição          | 101905        | SINAPI       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN         | 1,0000000           |                  | 267,29                   | 267,29           |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,4574000           |                  | 21,45                    | 9,81             |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,4574000           |                  | 24,24                    | 11,08            |
| Insumo              | 00004350      | SINAPI       | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material                     | UN         | 2,0000000           |                  | 0,70                     | 1,40             |
| Insumo              | 00010886      | SINAPI       | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  | Material                     | UN         | 1,0000000           |                  | 245,00                   | 245,00           |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                 | 15,65      | LS =>               | 0,00             | MO com LS =>             | 15,65            |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>              | 58,00      |                     |                  | Valor com BDI =>         | 325,29           |
|                     |               |              |   |                              |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>325,29</b>    |
| <b>1.6.6</b>        |               |              | <b>TAPUME / ISOLAMENTO</b>  |                              |            |                     |                  |                          | <b>23.202,13</b> |
| <b>1.6.6.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>  | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |
| Composição          | 98459         | SINAPI       | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS     | m²         | 1,0000000           |                  | 101,36                   | 101,36           |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |   |   |     |           |  |        |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|--|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4920000 |  | 21,95  | 10,79 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7350000 |  | 25,38  | 18,65 |
| 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 | 0,0066000 |  | 28,74  | 0,18  |
| 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 | 0,0264000 |  | 27,39  | 0,72  |
| Composição Auxiliar | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0061000 |  | 446,25 | 2,72  |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M   | 1,2273000 |  | 15,38  | 18,87 |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | Material  | KG  | 0,0680000 |  | 21,90  | 1,48  |
| Insumo              | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M   | 2,0000000 |  | 10,98  | 21,96 |
| Insumo              | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material  | m²  | 0,5853000 |  | 44,41  | 25,99 |

MO sem LS => 23,00 LS => 0,00 MO com LS => 23,00  
 Valor do BDI => 21,99 Valor com BDI => 123,35  
**Quant. => 188,1000000 Preço Total => 23.202,13**

|                     |               |              |  |                          |            |               |                 |                   |                  |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|
| <b>1.7</b>          |               |              | <b>PAREDES / PAINÉIS</b>   |                          |            |               |                 |                   | <b>42.805,67</b> |
| <b>1.7.1</b>        |               |              | <b>PAREDES EXTERNAS</b>  |                          |            |               |                 |                   | <b>23.185,06</b> |
| <b>1.7.1.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição          | 103328        | SINAPI       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²         | 1,0000000     |                 | 83,83             | 83,83            |
| Composição Auxiliar | 87292         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³         | 0,0091000     |                 | 438,54            | 3,99             |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,6100000     |                 | 25,73             | 41,42            |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,8050000     |                 | 20,75             | 16,70            |
| Insumo              | 00007271      | SINAPI       | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)  | Material                 | UN         | 28,3100000    |                 | 0,73              | 20,66            |
| Insumo              | 00034557      | SINAPI       | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM  | Material                 | M          | 0,4200000     |                 | 2,03              | 0,85             |
| Insumo              | 00037395      | SINAPI       | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)  | Material                 | CENTO      | 0,0050000     |                 | 43,36             | 0,21             |

MO sem LS => 43,50 LS => 0,00 MO com LS => 43,50

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
 CNPJ: 08.469.280/0001-93

Valor do BDI => 18,19

Valor com BDI => 102,02

Quant. => 227,2600000 Preço Total => 23.185,06

| 1.7.2               |          |        |   |                          |                 |            |            |                |                  | 19.620,61 |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|------------|------------|----------------|------------------|-----------|
| 1.7.2.1             | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.     | Porcent.   | Valor Unit     | Total            |           |
| Composição          | 96368    | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS  | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²              | 1,0000000  |            | 202,80         | 202,80           |           |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8010000  |            | 25,25          | 20,22            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2620000  |            | 20,75          | 5,43             |           |
| Insumo              | 00037586 | SINAPI | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)   | Material                 | CENTO           | 0,0495000  |            | 50,43          | 2,49             |           |
| Insumo              | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)   | Material                 | m²              | 4,2120000  |            | 23,78          | 100,16           |           |
| Insumo              | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)   | Material                 | M               | 1,5248000  |            | 9,37           | 14,28            |           |
| Insumo              | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)   | Material                 | M               | 4,0011000  |            | 10,63          | 42,53            |           |
| Insumo              | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL   | Material                 | M               | 2,5027000  |            | 0,37           | 0,92             |           |
| Insumo              | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL   | Material                 | M               | 1,4815000  |            | 3,29           | 4,87             |           |
| Insumo              | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)  | Material                 | KG              | 1,0978000  |            | 4,12           | 4,52             |           |
| Insumo              | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM   | Material                 | UN              | 20,1868000 |            | 0,11           | 2,22             |           |
| Insumo              | 00039437 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM   | Material                 | UN              | 20,1868000 |            | 0,25           | 5,04             |           |
| Insumo              | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM  | Material                 | UN              | 0,4803000  |            | 0,26           | 0,12             |           |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS =>    | 19,81      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 19,81     |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI => | 44,00      |            |                | Valor com BDI => | 246,80    |
|                     |          |        |   |                          |                 | Quant. =>  | 12,0000000 | Preço Total => | 2.961,60         |           |
| 1.7.2.2             | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.     | Porcent.   | Valor Unit     | Total            |           |
| Composição          | 96369    | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO. COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²              | 1,0000000  |            | 230,57         | 230,57           |           |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,9480000  |            | 25,25          | 23,93            |           |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |  |                          |       |            |                     |                   |                          |                  |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3100000  |                     |                   | 20,75                    | 6,43             |
| Insumo              | 00037586 | SINAPI | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)  | Material                 | CENTO | 0,0592000  |                     |                   | 50,43                    | 2,98             |
| Insumo              | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)  | Material                 | m²    | 4,2120000  |                     |                   | 23,78                    | 100,16           |
| Insumo              | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                      | Material                 | M     | 1,8234000  |                     |                   | 9,37                     | 17,08            |
| Insumo              | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                  | Material                 | M     | 5,8278000  |                     |                   | 10,63                    | 61,94            |
| Insumo              | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL  | Material                 | M     | 2,5027000  |                     |                   | 0,37                     | 0,92             |
| Insumo              | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL  | Material                 | M     | 1,5851000  |                     |                   | 3,29                     | 5,21             |
| Insumo              | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material                 | KG    | 1,0978000  |                     |                   | 4,12                     | 4,52             |
| Insumo              | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM  | Material                 | UN    | 20,1868000 |                     |                   | 0,11                     | 2,22             |
| Insumo              | 00039437 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM  | Material                 | UN    | 20,1868000 |                     |                   | 0,25                     | 5,04             |
| Insumo              | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | Material                 | UN    | 0,5441000  |                     |                   | 0,26                     | 0,14             |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |       | 23,44      | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 23,44            |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |       | 50,03      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 280,60           |
|                     |          |        |  |                          |       |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>49,6400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>13.928,98</b> |

| 1.7.2.3    | Código | Banco | Descrição  | Tipo                | Und | Quant.    | Porcent.            | Valor Unit        | Total                    |                 |
|------------|--------|-------|--|---------------------|-----|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 1978   | ORSE  | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar) | Isolamento Acústico | m²  | 1,0000000 |                     | 36,40             | 36,40                    |                 |
| Insumo     | 24     | ORSE  | Painel lã de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado                    | Material            | m²  | 1,0000000 |                     | 36,40             | 36,40                    |                 |
|            |        |       |  | MO sem LS =>        |     | 0,00      | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 0,00            |
|            |        |       |  | Valor do BDI =>     |     | 7,89      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 44,29           |
|            |        |       |  |                     |     |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>61,6400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.730,03</b> |

|                     |               |              |  |  |            |               |                 |                   |                 |
|---------------------|---------------|--------------|--|--|------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| <b>1.8</b>          |               |              | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>  |  |            |               |                 |                   | <b>1.362,00</b> |
| <b>1.8.1</b>        |               |              | <b>BANHEIROS</b>   |  |            |               |                 |                   | <b>1.362,00</b> |
| <b>1.8.1.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Composição          | 98555         | SINAPI       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²         | 1,0000000     |                 | 31,30             | 31,30           |
| Composição Auxiliar | 88243         | SINAPI       | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H          | 0,1362000     |                 | 21,01             | 2,86            |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |  |  |                     |                   |                          |                   |                  |        |
|---------------------|---------------|--------------|--|--|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88270         | SINAPI       | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                   | 0,6039000         |                          | 25,73             | 15,53            |        |
| Insumo              | 00000135      | SINAPI       | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS  | Material                                       | KG                  | 3,4615000         |                          | 3,73              | 12,91            |        |
|                     |               |              |  |  | MO sem LS =>        | 13,66             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 13,66  |
|                     |               |              |  |  | Valor do BDI =>     | 6,79              |                          |                   | Valor com BDI => | 38,09  |
|                     |               |              |  |  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>16,8900000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>643,34</b>     |                  |        |
| <b>1.8.1.2</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 98563         | SINAPI       | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023  | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²                  | 1,0000000         |                          | 34,97             | 34,97            |        |
| Composição Auxiliar | 87372         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | m³                  | 0,0250000         |                          | 748,17            | 18,70            |        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                   | 0,4541000         |                          | 25,73             | 11,68            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                   | 0,1024000         |                          | 20,75             | 2,12             |        |
| Insumo              | 00038365      | SINAPI       | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA  | Material                                       | m²                  | 1,0400000         |                          | 2,38              | 2,47             |        |
|                     |               |              |  |  | MO sem LS =>        | 14,43             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 14,43  |
|                     |               |              |  |  | Valor do BDI =>     | 7,58              |                          |                   | Valor com BDI => | 42,55  |
|                     |               |              |  |  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>16,8900000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>718,66</b>     |                  |        |
| <b>1.9</b>          |               |              | <b>ESQUADRIAS / PORTAS/ FERRAGENS / VIDROS / COBOGÓ</b>  |  |                     |                   |                          |                   | <b>40.362,98</b> |        |
| <b>1.9.1</b>        |               |              | <b>ESQUADRIAS</b>  |  |                     |                   |                          |                   | <b>19.368,09</b> |        |
| <b>1.9.1.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 94570         | SINAPI       | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS             | m²                  | 1,0000000         |                          | 264,47            | 264,47           |        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                   | 0,5190000         |                          | 25,73             | 13,35            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                   | 0,2590000         |                          | 20,75             | 5,37             |        |
| Insumo              | 00004377      | SINAPI       | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM  | Material                                       | UN                  | 9,2000000         |                          | 0,20              | 1,84             |        |
| Insumo              | 00036896      | SINAPI       | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO                      | Material                                       | UN                  | 0,8333000         |                          | 273,45            | 227,86           |        |
| Insumo              | 00039961      | SINAPI       | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G   | Material                                       | UN                  | 0,6233000         |                          | 25,76             | 16,05            |        |
|                     |               |              |  |  | MO sem LS =>        | 13,76             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 13,76  |
|                     |               |              |  |  | Valor do BDI =>     | 57,38             |                          |                   | Valor com BDI => | 321,85 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 0,7500000 Preço Total => 241,38

| 1.9.1.2             | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und    | Quant.              | Porcent.          | Valor Unit               | Total            |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|--------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição          | 112634 | SBC    | JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM | ESQUADRIAS DE ALUMINIO   | m²     | 1,0000000           |                   | 1.117,24                 | 1.117,24         |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,8700000           |                   | 25,73                    | 22,38            |
| Composição Auxiliar | 88315  | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0700000           |                   | 25,52                    | 27,30            |
| Composição Auxiliar | 88325  | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,7780000           |                   | 20,99                    | 16,33            |
| Composição Auxiliar | 88251  | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0700000           |                   | 22,03                    | 23,57            |
| Composição Auxiliar | 88243  | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,7780000           |                   | 21,01                    | 16,34            |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,4280000           |                   | 20,75                    | 8,88             |
| Insumo              | 000050 | SBC    | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)              | Material                 | KG     | 3,4560000           |                   | 0,70                     | 2,41             |
| Insumo              | 000100 | SBC    | AREIA GROSSA LAVADA   | Material                 | m³     | 0,0080000           |                   | 90,72                    | 0,72             |
| Insumo              | 003895 | SBC    | JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL               | Material                 | m²     | 1,0500000           |                   | 707,43                   | 742,80           |
| Insumo              | 017197 | SBC    | VIDRO LISO BRONZE 6mm                                       | Material                 | m²     | 1,0500000           |                   | 244,30                   | 256,51           |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>             | 82,87  | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 82,87            |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>          | 242,44 |                     |                   | Valor com BDI =>         | 1.359,68         |
|                     |        |        |   |                          |        | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>11,2800000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>15.337,19</b> |

| 1.9.1.3             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                             | Und   | Quant.              | Porcent.          | Valor Unit               | Total           |
|---------------------|----------|--------|--|----------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 94587    | SINAPI | CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | M     | 1,0000000           |                   | 61,66                    | 61,66           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,6590000           |                   | 25,73                    | 16,95           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,3300000           |                   | 20,75                    | 6,84            |
| 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           |                   | 611,70                   | 1,22            |
| Insumo              | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                  | Material                         | KG    | 4,5700000           |                   | 8,02                     | 36,65           |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                     | 17,72 | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 17,72           |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                  | 13,38 |                     |                   | Valor com BDI =>         | 75,04           |
|                     |          |        |  |                                  |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>50,5000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.789,52</b> |

| 1.9.2   |        |       |           |      |     |        |          |            | 16.110,52 |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-----------|
| 1.9.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total     |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |              |        |  |                          |    |           |  |          |          |
|---------------------|--------------|--------|--|--------------------------|----|-----------|--|----------|----------|
| Composição          | 7165         | ORSE   | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03 | Esquadrias de Madeira    | un | 1,0000000 |  | 1.315,40 | 1.315,40 |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 3,7900000 |  | 20,75    | 78,64    |
| Composição Auxiliar | 88262        | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 3,7500000 |  | 25,38    | 95,17    |
| Insumo              | 487          | ORSE   | Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar   | Material                 | m  | 5,1000000 |  | 58,13    | 296,46   |
| Insumo              | 848          | ORSE   | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis  | Material                 | un | 3,0000000 |  | 3,60     | 10,80    |
| Insumo              | 945          | ORSE   | Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 09-80 E, similar ousuperior                            | Material                 | un | 1,0000000 |  | 155,21   | 155,21   |
| Insumo              | 1808         | ORSE   | Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm  | Material                 | un | 1,0000000 |  | 299,90   | 299,90   |
| Insumo              | 2062         | ORSE   | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar   | Material                 | un | 2,0000000 |  | 104,90   | 209,80   |
| Insumo              | 6641         | ORSE   | Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m   | Material                 | m² | 0,7200000 |  | 113,87   | 81,98    |
| Insumo              | 00000370/SIN | ORSE   | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | Material                 | m³ | 0,1080000 |  | 110,00   | 11,88    |
| Insumo              | 00001339/SIN | ORSE   | Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico  | Material                 | kg | 1,0000000 |  | 71,98    | 71,98    |
| Insumo              | 00001379/SIN | ORSE   | Cimento portland composto cp ii-32   | Material                 | kg | 4,5220000 |  | 0,78     | 3,52     |
| Insumo              | 00005075/SIN | ORSE   | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)  | Material                 | kg | 0,0040000 |  | 16,43    | 0,06     |

MO sem LS => 126,38 LS => 0,00 MO com LS => 126,38  
 Valor do BDI => 285,44 Valor com BDI => 1.600,84  
**Quant. => 3,0000000 Preço Total => 4.802,52**

| 1.9.2.2             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Composição          | 90797    | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 |          | 706,19     | 706,19 |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,3270000 |          | 24,52      | 8,01   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 2,0240000 |          | 25,73      | 52,07  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,1760000 |          | 20,75      | 24,40  |
| 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  | 0,0229000 |          | 611,70     | 14,00  |
| Insumo              | 00039485 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | Material                           | UN  | 1,0000000 |          | 607,71     | 607,71 |

MO sem LS => 64,86 LS => 0,00 MO com LS => 64,86

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Valor do BDI => 153,24 Valor com BDI => 859,43  
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 6.016,01

| 1.9.2.3             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|----------|
| Composição          | 102185   | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 |          | 4.348,39   | 4.348,39 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 6,5700000 |          | 20,75      | 136,32   |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 6,7600000 |          | 20,99      | 141,89   |
| Insumo              | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material                           | CJ  | 2,0000000 |          | 151,75     | 303,50   |
| Insumo              | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)   | Material                           | m²  | 3,7800000 |          | 563,78     | 2.131,08 |
| Insumo              | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  | Material                           | UN  | 2,0000000 |          | 817,80     | 1.635,60 |

MO sem LS => 193,42 LS => 0,00 MO com LS => 193,42  
Valor do BDI => 943,60 Valor com BDI => 5.291,99  
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 5.291,99

| 1.9.3               | FERRAGENS |        |   |                                    |     |           |          |            |        | 1.407,42 |
|---------------------|-----------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|----------|
| 1.9.3.1             | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |          |
| Composição          | 90830     | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 |          | 165,21     | 165,21 |          |
| Composição Auxiliar | 88261     | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,0020000 |          | 24,52      | 24,56  |          |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,5010000 |          | 20,75      | 10,39  |          |
| Insumo              | 00003081  | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material                           | CJ  | 1,0000000 |          | 130,26     | 130,26 |          |

MO sem LS => 25,50 LS => 0,00 MO com LS => 25,50  
Valor do BDI => 35,85 Valor com BDI => 201,06  
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 1.407,42

| 1.9.4      | VISOR FIXO |        |   |                                    |     |           |          |            |        | 3.300,08 |
|------------|------------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|----------|
| 1.9.4.1    | Código     | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |          |
| Composição | 100674     | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²  | 1,0000000 |          | 539,10     | 539,10 |          |



FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |  |              |  |   |                     |                  |                 |                   |                          |                  |
|---------------------|--|--------------|--|---|---------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                   | 0,7200000        |                 |                   | 25,73                    | 18,52            |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                   | 0,3600000        |                 |                   | 20,75                    | 7,47             |
| Insumo              | 00000599                                       | SINAPI       | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | Material  | m²                  | 1,0000000        |                 |                   | 498,71                   | 498,71           |
| Insumo              | 00004377                                       | SINAPI       | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM  | Material  | UN                  | 17,4130000       |                 |                   | 0,20                     | 3,48             |
| Insumo              | 00039961                                       | SINAPI       | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G   | Material  | UN                  | 0,4240000        |                 |                   | 25,76                    | 10,92            |
|                     |  |              |  |   | MO sem LS =>        | 19,10            | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>             | 19,10            |
|                     |  |              |  |   | Valor do BDI =>     | 116,98           |                 |                   | Valor com BDI =>         | 656,08           |
|                     |  |              |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>5,0300000</b> |                 |                   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.300,08</b>  |
| <b>1.9.5</b>        | <b>ELEMENTO VAZADO - COBOGÓ</b>                |              |  |   |                     |                  |                 |                   |                          | <b>176,87</b>    |
| <b>1.9.5.1</b>      | <b>Código</b>                                  | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |                  |
| Composição          | 101162   | SINAPI       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                      | PARE - PAREDES/PAINELIS                         | m²                  | 1,0000000        |                 | 145,34            | 145,34                   |                  |
| Composição Auxiliar | 100489   | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³                  | 0,0230000        |                 | 515,66            | 11,86                    |                  |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                   | 2,2200000        |                 | 25,73             | 57,12                    |                  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                   | 1,1100000        |                 | 20,75             | 23,03                    |                  |
| Insumo              | 00007272                                       | SINAPI       | ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)   | Material  | UN                  | 23,2900000       |                 | 2,29              | 53,33                    |                  |
|                     |  |              |  |   | MO sem LS =>        | 60,22            | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>             | 60,22            |
|                     |  |              |  |   | Valor do BDI =>     | 31,53            |                 |                   | Valor com BDI =>         | 176,87           |
|                     |  |              |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> |                 |                   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>176,87</b>    |
| <b>1.10</b>         | <b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO SUPERFICIAIS</b> |              |  |   |                     |                  |                 |                   |                          | <b>52.794,49</b> |
| <b>1.10.1</b>       | <b>FORRO</b>                                   |              |  |   |                     |                  |                 |                   |                          | <b>6.159,55</b>  |
| <b>1.10.1.1</b>     | <b>Código</b>                                  | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |                  |
| Composição          | 96114  | SINAPI       | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²                  | 1,0000000        |                 | 85,61             | 85,61                    |                  |
| Composição Auxiliar | 88278  | SINAPI       | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                   | 0,4786000        |                 | 25,25             | 12,08                    |                  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                   | 0,4786000        |                 | 20,75             | 9,93                     |                  |
| Insumo              | 00039413                                       | SINAPI       | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)  | Material  | m²                  | 1,0838000        |                 | 23,78             | 25,77                    |                  |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|        |          |        |  |          |                     |                   |                          |                 |                  |        |
|--------|----------|--------|--|----------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                     | Material | M                   | 3,5470000         |                          | 6,89            | 24,43            |        |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL      | Material | UN                  | 1,2267000         |                          | 2,60            | 3,18             |        |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL  | Material | M                   | 1,4276000         |                          | 3,29            | 4,69             |        |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA) | Material | KG                  | 0,6926000         |                          | 4,12            | 2,85             |        |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM  | Material | UN                  | 9,6469000         |                          | 0,11            | 1,06             |        |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | Material | UN                  | 1,2267000         |                          | 0,26            | 0,31             |        |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM  | Material | CENTO               | 0,0123000         |                          | 30,17           | 0,37             |        |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)                  | Material | KG                  | 0,0370000         |                          | 25,55           | 0,94             |        |
|        |          |        |  |          | MO sem LS =>        | 16,49             | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 16,49  |
|        |          |        |  |          | Valor do BDI =>     | 18,57             |                          |                 | Valor com BDI => | 104,18 |
|        |          |        |  |          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>27,2600000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.839,94</b> |                  |        |

| 1.10.1.2   | Código | Banco | Descrição  | Tipo     | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit      | Total            |        |
|------------|--------|-------|--|----------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 10652  | ORSE  | Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado | Forros   | m²                  | 1,0000000        |                          | 92,68           | 92,68            |        |
| Insumo     | 11332  | ORSE  | Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou similar, instalado | Serviços | m²                  | 1,0000000        |                          | 92,68           | 92,68            |        |
|            |        |       |  |          | MO sem LS =>        | 0,00             | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |        |       |  |          | Valor do BDI =>     | 20,11            |                          |                 | Valor com BDI => | 112,79 |
|            |        |       |  |          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>9,9300000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.120,00</b> |                  |        |

| 1.10.1.3            | Código        | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Composição          | 13.196.0107-0 | EMOP   | FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL, COM PLACA DE BORDA REBAIXADA DE 625X625MM, ESP. APROXIMADA DE 15,0MM, C/ÍNDICE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA, ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO OU LIGAS DE ALUMÍNIO, ESP. MÍNIMA DE 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTÁTICA, SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIAS, EM AÇO GALVANIZADO, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOCACAO | 13                       | m²  | 1,0000000 |          | 109,54     | 109,54 |
| Composição Auxiliar | 88278         | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,4566000 |          | 25,25      | 11,52  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,4566000 |          | 20,75      | 9,47   |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |  |   |                     |                    |                          |                   |                  |                  |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Insumo              | 14643         | EMOP         | PERFIL ACO CLICADO T, 3750MM   | Material  | M                   | 1,4000000          | 0,0000000                | 4,20              | 5,88             |                  |
| Insumo              | 14644         | EMOP         | PERFIL ACO CLICADO T, 625MM  | Material  | M                   | 1,4000000          | 0,0000000                | 4,14              | 5,79             |                  |
| Insumo              | 14649         | EMOP         | PERFIL L 25X30, EM ACO ZINCADO, PARA EST RUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X 3000MM (LXC)   | Material  | M                   | 0,8000000          | 0,0000000                | 2,63              | 2,10             |                  |
| Insumo              | 14654         | EMOP         | ARAME GALVANIZADO 10BWG, 3,40MM (0,0713K G/M)  | Material  | KG                  | 0,0226392          | 0,0000000                | 27,38             | 0,61             |                  |
| Insumo              | 14659         | EMOP         | PINO CLIP DE 1/4"X22MM   | Material  | UN                  | 1,1200000          | 0,0000000                | 0,48              | 0,53             |                  |
| Insumo              | 14660         | EMOP         | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27M M (ACAO INDIRETA)   | Material  | UN                  | 1,2800000          | 0,0000000                | 0,42              | 0,53             |                  |
| Insumo              | 14661         | EMOP         | REGULADOR DE PERFIL CLICADO  | Material  | UN                  | 1,1200000          | 0,0000000                | 1,34              | 1,50             |                  |
| Insumo              | 14855         | EMOP         | FORRO REMOVIVEL FIBRA MINERAL, PLACA BOR DA REBAIXADA (625X625)MM, ESPESSURA APRO X. 15MM COM INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA  | Material  | m²                  | 1,2465896          | 0,0000000                | 57,45             | 71,61            |                  |
|                     |               |              |  |   | MO sem LS =>        | 15,73              | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 15,73            |
|                     |               |              |  |   | Valor do BDI =>     | 23,77              |                          |                   | Valor com BDI => | 133,31           |
|                     |               |              |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>16,5000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.199,61</b>   |                  |                  |
| <b>1.10.2</b>       |               |              | <b>REVESTIMENTO INTERNO</b>  |   |                     |                    |                          |                   |                  | <b>46.015,06</b> |
| <b>1.10.2.1</b>     |               |              | <b>CHAPISCO / EMBOÇO / REBOCO</b>  |   |                     |                    |                          |                   |                  | <b>38.067,56</b> |
| <b>1.10.2.1.1</b>   | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |                  |
| Composição          | 87879         | SINAPI       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²                  | 1,0000000          |                          | 4,09              | 4,09             |                  |
| 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                  | 0,0037000          |                          | 494,16            | 1,82             |                  |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                   | 0,0681000          |                          | 25,73             | 1,75             |                  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                   | 0,0255000          |                          | 20,75             | 0,52             |                  |
|                     |               |              |  |   | MO sem LS =>        | 1,98               | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 1,98             |
|                     |               |              |  |   | Valor do BDI =>     | 0,88               |                          |                   | Valor com BDI => | 4,97             |
|                     |               |              |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>454,5200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.258,96</b>   |                  |                  |
| <b>1.10.2.1.2</b>   | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |                  |
| Composição          | 104249        | SINAPI       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²                  | 1,0000000          |                          | 62,84             | 62,84            |                  |
| Composição Auxiliar | 87292         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³                  | 0,0293000          |                          | 438,54            | 12,84            |                  |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |  |              |   |                          |            |                     |                    |                          |                  |        |
|---------------------|--|--------------|---|--------------------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88309                                  | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0760000           |                    | 25,73                    | 27,68            |        |
| Composição Auxiliar | 88316                                  | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0760000           |                    | 20,75                    | 22,32            |        |
|                     |  |              |   | MO sem LS =>             |            | 38,87               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 38,87  |
|                     |  |              |   | Valor do BDI =>          |            | 13,63               |                    |                          | Valor com BDI => | 76,47  |
|                     |  |              |   |                          |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>468,2700000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>35.808,60</b> |        |
| <b>1.10.2.2</b>     | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO - PAREDES</b> |              |   |                          |            |                     |                    |                          | <b>7.947,50</b>  |        |
| <b>1.10.2.2.1</b>   | <b>Código</b>                          | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>    | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 1701000106                             | AGESUL       | PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, LINHA CIMENTO GRIGIO, BORDA RETIFICADA DA BIANCOGRES OU SIMILAR, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE EM PO, QUARTZOLIT OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTE | REVESTIMENTO DE PISOS    | m²         | 1,0000000           |                    | 113,34                   | 113,34           |        |
| Composição Auxiliar | 88256                                  | SINAPI       | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,8038000           |                    | 25,59                    | 20,56            |        |
| Composição Auxiliar | 88316                                  | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,2064000           |                    | 20,75                    | 4,28             |        |
| Insumo              | 2729                                   | AGESUL       | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III - SINAPI - 00037595   | Material                 | KG         | 9,1300000           |                    | 2,61                     | 23,82            |        |
| Insumo              | 2728                                   | AGESUL       | PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, BORDA RETIFICADO, LINHA CIMENTO GRIGIO DA BIANCOGRES  | Material                 | m²         | 1,0864000           |                    | 58,90                    | 63,98            |        |
| Insumo              | 2730                                   | AGESUL       | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR - SINAPI - 00034357  | Material                 | KG         | 0,1410000           |                    | 4,99                     | 0,70             |        |
|                     |  |              |   | MO sem LS =>             |            | 18,38               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 18,38  |
|                     |  |              |   | Valor do BDI =>          |            | 24,59               |                    |                          | Valor com BDI => | 137,93 |
|                     |  |              |   |                          |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>53,7300000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>7.410,97</b>  |        |
| <b>1.10.2.2.2</b>   | <b>Código</b>                          | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>    | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 87250                                  | SINAPI       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE   | PISO - PISOS             | m²         | 1,0000000           |                    | 57,26                    | 57,26            |        |
| Composição Auxiliar | 88256                                  | SINAPI       | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,5143000           |                    | 25,59                    | 13,16            |        |
| Composição Auxiliar | 88316                                  | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1666000           |                    | 20,75                    | 3,45             |        |
| Insumo              | 00001287                               | SINAPI       | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2   | Material                 | m²         | 1,0710000           |                    | 30,99                    | 33,19            |        |
| Insumo              | 00001381                               | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | Material                 | KG         | 9,1325000           |                    | 0,73                     | 6,66             |        |
| Insumo              | 00034357                               | SINAPI       | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | Material                 | KG         | 0,1880000           |                    | 4,28                     | 0,80             |        |
|                     |  |              |   | MO sem LS =>             |            | 12,25               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 12,25  |
|                     |  |              |   | Valor do BDI =>          |            | 12,42               |                    |                          | Valor com BDI => | 69,68  |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
 CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 7,7000000 Preço Total => 536,53

| 1.10.3 VERGA E CONTRAVERGA |          |        |   |                               |                     |                  |                          |               |                  | 619,88 |
|----------------------------|----------|--------|---|-------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| 1.10.3.1                   | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |        |
| Composição                 | 105024   | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M                   | 1,0000000        |                          | 55,73         | 55,73            |        |
| Composição Auxiliar        | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                   | 0,3900000        |                          | 25,73         | 10,03            |        |
| Composição Auxiliar        | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                   | 0,1950000        |                          | 20,75         | 4,04             |        |
| Composição Auxiliar        | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²                  | 0,0940000        |                          | 199,54        | 18,75            |        |
| Composição Auxiliar        | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG                  | 0,7900000        |                          | 10,77         | 8,50             |        |
| 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                  | 0,0210000        |                          | 472,33        | 9,91             |        |
| Insumo                     | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L                   | 0,0080000        |                          | 7,81          | 0,06             |        |
| Insumo                     | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M                   | 0,2030000        |                          | 15,38         | 3,12             |        |
| Insumo                     | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN                  | 6,0000000        |                          | 0,22          | 1,32             |        |
|                            |          |        |   |                               | MO sem LS =>        | 14,31            | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 14,31  |
|                            |          |        |   |                               | Valor do BDI =>     | 12,09            |                          |               | Valor com BDI => | 67,82  |
|                            |          |        |   |                               | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,5000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>440,83</b> |                  |        |

| 1.10.3.2            |          |        |   |                               |                 |           |          |            |                  | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|----------|------------|------------------|-------|
| 1.10.3.2            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und             | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 105030   | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M               | 1,0000000 |          | 42,65      | 42,65            |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2130000 |          | 25,73      | 5,48             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1070000 |          | 20,75      | 2,22             |       |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,0760000 |          | 199,54     | 15,16            |       |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 0,7900000 |          | 10,77      | 8,50             |       |
| 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              | 0,0210000 |          | 472,33     | 9,91             |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L               | 0,0080000 |          | 7,81       | 0,06             |       |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN              | 6,0000000 |          | 0,22       | 1,32             |       |
|                     |          |        |   |                               | MO sem LS =>    | 9,19      | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>     | 9,19  |
|                     |          |        |   |                               | Valor do BDI => | 9,25      |          |            | Valor com BDI => | 51,90 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
 CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 3,4500000 Preço Total => 179,05

| 1.11                |            |        |   |                          |                 |                     |                    |                          |                  | 86.369,12 |
|---------------------|------------|--------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| 1.11.1              |            |        |   |                          |                 |                     |                    |                          |                  | 13.688,35 |
| 1.11.1.1            | Código     | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.              | Porcent.           | Valor Unit               | Total            |           |
| Composição          | 87640      | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                   | PISO - PISOS             | m²              | 1,0000000           |                    | 43,13                    | 43,13            |           |
| Composição Auxiliar | 87301      | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0530000           |                    | 566,54                   | 30,02            |           |
| Composição Auxiliar | 88309      | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2710000           |                    | 25,73                    | 6,97             |           |
| Composição Auxiliar | 88316      | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1360000           |                    | 20,75                    | 2,82             |           |
| Insumo              | 00001379   | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                 | KG              | 0,5000000           |                    | 0,70                     | 0,35             |           |
| Insumo              | 00007334   | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS  | Material                 | L               | 0,2100000           |                    | 14,16                    | 2,97             |           |
|                     |            |        |   |                          | MO sem LS =>    | 12,18               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 12,18     |
|                     |            |        |   |                          | Valor do BDI => | 9,35                |                    |                          | Valor com BDI => | 52,48     |
|                     |            |        |   |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>260,8300000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>13.688,35</b> |           |
| 1.11.2              |            |        |   |                          |                 |                     |                    |                          |                  | 21.561,12 |
| 1.11.2.1            | Código     | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.              | Porcent.           | Valor Unit               | Total            |           |
| Composição          | 1701000106 | AGESUL | PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, LINHA CIMENTO GRIGIO, BORDA RETIFICADA DA BIANCOGRES OU SIMILAR, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE EM PO, QUARTZOLIT OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTE | REVESTIMENTO DE PISOS    | m²              | 1,0000000           |                    | 113,34                   | 113,34           |           |
| Composição Auxiliar | 88256      | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8038000           |                    | 25,59                    | 20,56            |           |
| Composição Auxiliar | 88316      | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2064000           |                    | 20,75                    | 4,28             |           |
| Insumo              | 2729       | AGESUL | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III - SINAPI - 00037595   | Material                 | KG              | 9,1300000           |                    | 2,61                     | 23,82            |           |
| Insumo              | 2728       | AGESUL | PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, BORDA RETIFICADO, LINHA CIMENTO GRIGIO DA BIANCOGRES  | Material                 | m²              | 1,0864000           |                    | 58,90                    | 63,98            |           |
| Insumo              | 2730       | AGESUL | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR - SINAPI - 00034357  | Material                 | KG              | 0,1410000           |                    | 4,99                     | 0,70             |           |
|                     |            |        |   |                          | MO sem LS =>    | 18,38               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 18,38     |
|                     |            |        |   |                          | Valor do BDI => | 24,59               |                    |                          | Valor com BDI => | 137,93    |
|                     |            |        |   |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>155,4100000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>21.435,70</b> |           |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

| 1.11.2.2            | Código          | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |        |
|---------------------|-----------------|--------|---|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição          | 87250           | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS             | m²                  | 1,0000000        |                          | 57,26         | 57,26            |        |
| Composição Auxiliar | 88256           | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,5143000        |                          | 25,59         | 13,16            |        |
| Composição Auxiliar | 88316           | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1666000        |                          | 20,75         | 3,45             |        |
| Insumo              | 00001287        | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2   | Material                 | m²                  | 1,0710000        |                          | 30,99         | 33,19            |        |
| Insumo              | 00001381        | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | Material                 | KG                  | 9,1325000        |                          | 0,73          | 6,66             |        |
| Insumo              | 00034357        | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | Material                 | KG                  | 0,1880000        |                          | 4,28          | 0,80             |        |
|                     |                 |        |   |                          | MO sem LS =>        | 12,25            | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 12,25  |
|                     |                 |        |   |                          | Valor do BDI =>     | 12,42            |                          |               | Valor com BDI => | 69,68  |
|                     |                 |        |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,8000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>125,42</b> |                  |        |
| <b>1.11.3</b>       | <b>SOLEIRAS</b> |        |   |                          |                     |                  |                          |               | <b>46.828,70</b> |        |
| 1.11.3.1            | Código          | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |        |
| Composição          | 98689           | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | PISO - PISOS             | M                   | 1,0000000        |                          | 127,87        | 127,87           |        |
| Composição Auxiliar | 88274           | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,5470000        |                          | 25,59         | 13,99            |        |
| Composição Auxiliar | 88316           | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,2730000        |                          | 20,75         | 5,66             |        |
| Insumo              | 00020232        | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM                        | Material                 | M                   | 1,0000000        |                          | 105,34        | 105,34           |        |
| Insumo              | 00037595        | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III   | Material                 | KG                  | 1,2900000        |                          | 2,24          | 2,88             |        |
|                     |                 |        |   |                          | MO sem LS =>        | 14,42            | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 14,42  |
|                     |                 |        |   |                          | Valor do BDI =>     | 27,74            |                          |               | Valor com BDI => | 155,61 |
|                     |                 |        |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,6000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>560,19</b> |                  |        |
| 1.11.3.2            | Código          | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |        |
| Composição          | 101092          | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020  | PISO - PISOS             | m²                  | 1,0000000        |                          | 510,66        | 510,66           |        |
| Composição Auxiliar | 88274           | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 1,4750000        |                          | 25,59         | 37,74            |        |
| Composição Auxiliar | 88316           | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,7380000        |                          | 20,75         | 15,31            |        |
| Insumo              | 00010841        | SINAPI | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM      | Material                 | m²                  | 1,1600000        |                          | 377,35        | 437,72           |        |
| Insumo              | 00034357        | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | Material                 | KG                  | 0,1400000        |                          | 4,28          | 0,59             |        |

FUNPEC - FUNDACAO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                     |   |   |                     |                  |                          |                   |                  |        |
|---------------------|---------------------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00037595            | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                     | Material            | KG               | 8,6200000                |                   | 2,24             | 19,30  |
|                     |                     |   |   | MO sem LS =>        | 38,93            | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 38,93  |
|                     |                     |   |   | Valor do BDI =>     | 110,81           |                          |                   | Valor com BDI => | 621,47 |
|                     |                     |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,5700000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.597,17</b>   |                  |        |
| <b>1.11.3.3</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 101092 SINAPI       | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020  | PISO - PISOS                                      | m²                  | 1,0000000        |                          | 510,66            | 510,66           |        |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI        | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 1,4750000        |                          | 25,59             | 37,74            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,7380000        |                          | 20,75             | 15,31            |        |
| Insumo              | 00010841 SINAPI     | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM  | Material  | m²                  | 1,1600000        |                          | 377,35            | 437,72           |        |
| Insumo              | 00034357 SINAPI     | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | Material  | KG                  | 0,1400000        |                          | 4,28              | 0,59             |        |
| Insumo              | 00037595 SINAPI     | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III   | Material  | KG                  | 8,6200000        |                          | 2,24              | 19,30            |        |
|                     |                     |   |   | MO sem LS =>        | 38,93            | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 38,93  |
|                     |                     |   |   | Valor do BDI =>     | 110,81           |                          |                   | Valor com BDI => | 621,47 |
|                     |                     |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>8,1600000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.071,19</b>   |                  |        |
| <b>1.11.3.4</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 101966 SINAPI       | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | M                   | 1,0000000        |                          | 200,80            | 200,80           |        |
| Composição Auxiliar | 87283 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³                  | 0,0060000        |                          | 424,51            | 2,54             |        |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI        | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,1890000        |                          | 25,59             | 4,83             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,0940000        |                          | 20,75             | 1,95             |        |
| 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                 | 0,0090000        |                          | 28,74             | 0,25             |        |
| 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                 | 0,1790000        |                          | 27,39             | 4,90             |        |
| Insumo              | 00004825 SINAPI     | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO   | Material  | M                   | 1,0400000        |                          | 179,17            | 186,33           |        |
|                     |                     |   |   | MO sem LS =>        | 9,60             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 9,60   |
|                     |                     |   |   | Valor do BDI =>     | 43,57            |                          |                   | Valor com BDI => | 244,37 |



FUNPEC - FUNDACAO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 162,0500000 Preço Total => 39.600,15

| 1.11.4              |                     |               |  |                          |                 |                     |                    |                          |                  | 4.290,95  |
|---------------------|---------------------|---------------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| RODAPÉS             |                     |               |  |                          |                 |                     |                    |                          |                  |           |
| 1.11.4.1            | Código              | Banco         | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Porcent.           | Valor Unit               | Total            |           |
| Composição          | 18.08.100           | CPOS/CDH<br>U | Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado                      | 18.08.                   | M               | 1,0000000           |                    | 29,59                    | 29,59            |           |
| Composição Auxiliar | 88309               | SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2500000           |                    | 25,73                    | 6,43             |           |
| Composição Auxiliar | 88316               | SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2500000           |                    | 20,75                    | 5,18             |           |
| Insumo              | B.02.000.0933<br>44 | CPOS/CDH<br>U | Rejunte flexível para porcelanato, aplicada em áreas internas e externas com junta até 3mm, ref. Rejunte Ligamax Gold Total da Eliane ou equivalente   | Material                 | KG              | 0,0700000           |                    | 7,31                     | 0,51             |           |
| Insumo              | B.02.000.0390<br>32 | CPOS/CDH<br>U | Argamassa colante industrializada flexível, para assentamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas, tipo AC-II, conforme NBR 14081, ref. comercial Ligamax Gold Extra fabricante Eliane ou equivalente           | Material                 | KG              | 1,0000000           |                    | 1,66                     | 1,66             |           |
| Insumo              | G.02.000.0345<br>85 | CPOS/CDH<br>U | Porcelanato esmaltado tipo acetinado, indicado para áreas internas e ambientes com acesso ao exterior, com acabamento tradicional, grupo de absorção Bla; ref. comercial Eliane, Elizabeth, Cecrisa-Portinari ou equivalente | Material                 | m²              | 0,1880000           |                    | 84,10                    | 15,81            |           |
|                     |                     |               |  |                          | MO sem LS =>    | 8,43                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 8,43      |
|                     |                     |               |  |                          | Valor do BDI => | 6,42                |                    |                          | Valor com BDI => | 36,01     |
|                     |                     |               |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>119,1600000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.290,95</b>  |           |
| 1.12                |                     |               |  |                          |                 |                     |                    |                          |                  | 17.486,56 |
| 1.12.1              |                     |               |  |                          |                 |                     |                    |                          |                  | 11.582,74 |
| 1.12.1.1            |                     |               |  |                          |                 |                     |                    |                          |                  | 11.582,74 |
| PAREDES INTERNAS    |                     |               |  |                          |                 |                     |                    |                          |                  |           |
| 1.12.1.1.1          | Código              | Banco         | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Porcent.           | Valor Unit               | Total            |           |
| Composição          | 88485               | SINAPI        | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000           |                    | 3,29                     | 3,29             |           |
| Composição Auxiliar | 88310               | SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0666000           |                    | 28,83                    | 1,92             |           |
| Composição Auxiliar | 88316               | SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0222000           |                    | 20,75                    | 0,46             |           |
| Insumo              | 00006085            | SINAPI        | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR   | Material                 | L               | 0,1666000           |                    | 5,48                     | 0,91             |           |
|                     |                     |               |  |                          | MO sem LS =>    | 1,70                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 1,70      |
|                     |                     |               |  |                          | Valor do BDI => | 0,71                |                    |                          | Valor com BDI => | 4,00      |
|                     |                     |               |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>308,3800000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.233,52</b>  |           |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

| 1.12.1.1.2          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und                 | Quant.             | Porcent.                 | Valor Unit      | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição          | 88497    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²                  | 1,0000000          |                          | 15,17           | 15,17            |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,3610000          |                          | 28,83           | 10,40            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1203000          |                          | 20,75           | 2,49             |       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                              | Material                 | UN                  | 0,0802000          |                          | 0,56            | 0,04             |       |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS  | Material                 | KG                  | 1,3389000          |                          | 1,68            | 2,24             |       |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS =>        | 9,22               | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 9,22  |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI =>     | 3,29               |                          |                 | Valor com BDI => | 18,46 |
|                     |          |        |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>308,3800000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.692,69</b> |                  |       |
| 1.12.1.1.3          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und                 | Quant.             | Porcent.                 | Valor Unit      | Total            |       |
| Composição          | 88489    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023        | PINT - PINTURAS          | m²                  | 1,0000000          |                          | 12,41           | 12,41            |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1631000          |                          | 28,83           | 4,70             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,0544000          |                          | 20,75           | 1,12             |       |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | Material                 | L                   | 0,2285000          |                          | 28,85           | 6,59             |       |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS =>        | 4,16               | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 4,16  |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI =>     | 2,69               |                          |                 | Valor com BDI => | 15,10 |
|                     |          |        |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>308,3800000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.656,53</b> |                  |       |
| 1.12.2              | FORROS   |        |   |                          |                     |                    |                          |                 | 5.903,82         |       |
| 1.12.2.1            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und                 | Quant.             | Porcent.                 | Valor Unit      | Total            |       |
| Composição          | 88484    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                     | PINT - PINTURAS          | m²                  | 1,0000000          |                          | 4,22            | 4,22             |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,0927000          |                          | 28,83           | 2,67             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,0309000          |                          | 20,75           | 0,64             |       |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  | Material                 | L                   | 0,1666000          |                          | 5,48            | 0,91             |       |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS =>        | 2,36               | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 2,36  |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI =>     | 0,91               |                          |                 | Valor com BDI => | 5,13  |
|                     |          |        |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>101,7200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>521,82</b>   |                  |       |
| 1.12.2.2            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und                 | Quant.             | Porcent.                 | Valor Unit      | Total            |       |
| Composição          | 88496    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | PINT - PINTURAS          | m²                  | 1,0000000          |                          | 28,79           | 28,79            |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,7419000          |                          | 28,83           | 21,38            |       |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |  |              |   |                          |                     |                    |                          |                   |                   |           |
|---------------------|--|--------------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,2473000          |                          | 20,75             | 5,13              |           |
| Insumo              | 00003767                                     | SINAPI       | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                    | Material                 | UN                  | 0,0802000          |                          | 0,56              | 0,04              |           |
| Insumo              | 00043626                                     | SINAPI       | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                              | Material                 | KG                  | 1,3389000          |                          | 1,68              | 2,24              |           |
|                     |  |              |   |                          | MO sem LS =>        | 18,97              | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>      | 18,97     |
|                     |  |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 6,24               |                          |                   | Valor com BDI =>  | 35,03     |
|                     |  |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>101,7200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.563,25</b>   |                   |           |
| <b>1.12.2.3</b>     | <b>Código</b>                                | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |           |
| Composição          | 88488  | SINAPI       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²                  | 1,0000000          |                          | 14,70             | 14,70             |           |
| Composição Auxiliar | 88310  | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,2270000          |                          | 28,83             | 6,54              |           |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,0757000          |                          | 20,75             | 1,57              |           |
| Insumo              | 00007356                                     | SINAPI       | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                    | Material                 | L                   | 0,2285000          |                          | 28,85             | 6,59              |           |
|                     |  |              |   |                          | MO sem LS =>        | 5,80               | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>      | 5,80      |
|                     |  |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 3,18               |                          |                   | Valor com BDI =>  | 17,88     |
|                     |  |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>101,7200000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.818,75</b>   |                   |           |
| <b>2</b>            | <b>DIVISÃO 02 - PROJETO 408/2024</b>         |              |   |                          |                     |                    |                          |                   | <b>569.844,30</b> |           |
| <b>2.1</b>          | <b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b> |              |   |                          |                     |                    |                          |                   | <b>64.114,71</b>  |           |
| <b>2.1.1</b>        | <b>PESSOAL (ADMINISTRAÇÃO)</b>               |              |   |                          |                     |                    |                          |                   | <b>64.114,71</b>  |           |
| <b>2.1.1.1</b>      | <b>Código</b>                                | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |           |
| Composição          | 00000002                                     | Próprio      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Reforma da casa da STI para uso pelo IMD                    | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | Mês                 | 1,0000000          |                          | 17.560,87         | 17.560,87         |           |
| Composição Auxiliar | 93565  | SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES                 | 0,3000000          |                          | 21.242,78         | 6.372,83          |           |
| Composição Auxiliar | 100534                                       | SINAPI       | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES                 | 0,5000000          |                          | 6.193,76          | 3.096,88          |           |
| Composição Auxiliar | 100321                                       | SINAPI       | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES                 | 0,1000000          |                          | 8.274,78          | 827,47            |           |
| Composição Auxiliar | 93572  | SINAPI       | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES                 | 1,0000000          |                          | 7.263,69          | 7.263,69          |           |
|                     |  |              |   |                          | MO sem LS =>        | 16.675,03          | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>      | 16.675,03 |
|                     |  |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 3.810,70           |                          |                   | Valor com BDI =>  | 21.371,57 |
|                     |  |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b>   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>64.114,71</b>  |                   |           |
| <b>2.2</b>          | <b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>               |              |   |                          |                     |                    |                          |                   | <b>12.330,51</b>  |           |
| <b>2.2.1</b>        | <b>ANDAIME - FACHADA</b>                     |              |   |                          |                     |                    |                          |                   | <b>11.158,50</b>  |           |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

| 2.2.1.1             | Código                              | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und                 | Quant.             | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                 |
|---------------------|-------------------------------------|--------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|----------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 97064                               | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M                   | 1,0000000          |          | 25,47      | 25,47                    |                 |
| Composição Auxiliar | 100251                              | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MXKM                | 0,4020000          |          | 12,69      | 5,10                     |                 |
| Composição Auxiliar | 88278                               | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,6976800          |          | 25,25      | 17,61                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88316                               | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1331400          |          | 20,75      | 2,76                     |                 |
|                     |                                     |        |  |                          | MO sem LS =>        | 19,43              | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>             | 19,43           |
|                     |                                     |        |  |                          | Valor do BDI =>     | 5,52               |          |            | Valor com BDI =>         | 30,99           |
|                     |                                     |        |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>300,0000000</b> |          |            | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>9.297,00</b> |
| 2.2.1.2             | Código                              | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und                 | Quant.             | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                 |
| Insumo              | 00010527                            | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | Equipamento              | MXMES               | 1,0000000          |          | 20,40      | 20,40                    |                 |
|                     |                                     |        |  |                          | MO sem LS =>        | 0,00               | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>             | 0,00            |
|                     |                                     |        |  |                          | Valor do BDI =>     | 4,42               |          |            | Valor com BDI =>         | 24,82           |
|                     |                                     |        |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>75,0000000</b>  |          |            | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.861,50</b> |
| 2.2.2               | <b>ANDAIME - AMBIENTES INTERNOS</b> |        |  |                          |                     |                    |          |            | <b>1.172,01</b>          |                 |
| 2.2.2.1             | Código                              | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und                 | Quant.             | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                 |
| Composição          | 97064                               | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M                   | 1,0000000          |          | 25,47      | 25,47                    |                 |
| Composição Auxiliar | 100251                              | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MXKM                | 0,4020000          |          | 12,69      | 5,10                     |                 |
| Composição Auxiliar | 88278                               | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,6976800          |          | 25,25      | 17,61                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88316                               | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1331400          |          | 20,75      | 2,76                     |                 |
|                     |                                     |        |  |                          | MO sem LS =>        | 19,43              | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>             | 19,43           |
|                     |                                     |        |  |                          | Valor do BDI =>     | 5,52               |          |            | Valor com BDI =>         | 30,99           |
|                     |                                     |        |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>21,0000000</b>  |          |            | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>650,79</b>   |
| 2.2.2.2             | Código                              | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und                 | Quant.             | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
 CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                     |              |  |                          |            |               |                 |                   |                  |                 |
|---------------------|---------------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Insumo              | 00010527            | SINAPI       | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | Equipamento              | MXMES      | 1,0000000     |                 |                   | 20,40            | 20,40           |
|                     |                     |              |  | MO sem LS =>             |            | 0,00          | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00            |
|                     |                     |              |  | Valor do BDI =>          |            | 4,42          |                 |                   | Valor com BDI => | 24,82           |
|                     |                     |              |  |                          |            |               | Quant. =>       | 21,0000000        | Preço Total =>   | 521,22          |
| <b>2.3</b>          |                     |              | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |                          |            |               |                 |                   |                  | <b>4.898,45</b> |
| <b>2.3.1</b>        |                     |              | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |                          |            |               |                 |                   |                  | <b>1.387,41</b> |
| <b>2.3.1.1</b>      | <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |                 |
| Composição          | 9537                | SINAPI       | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²         | 1,0000000     |                 | 3,77              | 3,77             |                 |
| Composição Auxiliar | 88316               | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1400000     |                 | 20,75             | 2,90             |                 |
| Insumo              | 00000003            | SINAPI       | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA   | Material                 | L          | 0,0500000     |                 | 17,46             | 0,87             |                 |
|                     |                     |              |  | MO sem LS =>             |            | 2,02          | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>     | 2,02            |
|                     |                     |              |  | Valor do BDI =>          |            | 0,81          |                 |                   | Valor com BDI => | 4,58            |
|                     |                     |              |  |                          |            |               | Quant. =>       | 302,9300000       | Preço Total =>   | 1.387,41        |
| <b>2.3.2</b>        |                     |              | <b>PROJETO - AS BUILT</b>  |                          |            |               |                 |                   |                  | <b>3.389,78</b> |
| <b>2.3.2.1</b>      | <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |                 |
| Composição          | 000089              | SBC          | PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA   | PROJETOS                 | m²         | 1,0000000     |                 | 9,20              | 9,20             |                 |
| Insumo              | 004365              | SBC          | PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA  | Material                 | m²         | 1,0000000     |                 | 9,20              | 9,20             |                 |
|                     |                     |              |  | MO sem LS =>             |            | 0,00          | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00            |
|                     |                     |              |  | Valor do BDI =>          |            | 1,99          |                 |                   | Valor com BDI => | 11,19           |
|                     |                     |              |  |                          |            |               | Quant. =>       | 302,9300000       | Preço Total =>   | 3.389,78        |
| <b>2.3.4</b>        |                     |              | <b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)</b>  |                          |            |               |                 |                   |                  | <b>121,26</b>   |
| <b>2.3.4.1</b>      |                     |              | <b>ART "AS BUILT"</b>  |                          |            |               |                 |                   |                  | <b>121,26</b>   |
| <b>2.3.4.1.1</b>    | <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |                 |
| Composição          |                     | Próprio      | ART DE CONTRATO ATÉ R\$ 15.000,00  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN         | 1,0000000     |                 | 99,64             | 99,64            |                 |
| Insumo              | ADAPT CREA-00000001 | Próprio      | ART DE CONTRATO ATÉ 15.000,00  | Taxas                    | UN         | 1,0000000     |                 | 99,64             | 99,64            |                 |
|                     |                     |              |  | MO sem LS =>             |            | 0,00          | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00            |
|                     |                     |              |  | Valor do BDI =>          |            | 21,62         |                 |                   | Valor com BDI => | 121,26          |

FUNPEC - FUNDACAO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 121,26

| 2.4 SERVIÇOS PRELIMINARES               |        |        |   |                              |                    |                          |          |                  |       | 9.512,93 |
|---|--------|--------|---|------------------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------|-------|----------|
| 2.4.1 DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES / RETIRADAS |        |        |   |                              |                    |                          |          |                  |       | 9.512,93 |
| 2.4.1.1                                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                         | Und                | Quant.                   | Porcent. | Valor Unit       | Total |          |
| Composição                              | 18     | ORSE   | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho  | Demolições / Remoções        | m²                 | 1,0000000                |          | 16,32            | 16,32 |          |
| Composição Auxiliar                     | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                  | 0,7000000                |          | 20,75            | 14,52 |          |
| Composição Auxiliar                     | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                  | 0,0700000                |          | 25,73            | 1,80  |          |
|   |        |        |   | MO sem LS =>                 | 11,46              | LS =>                    | 0,00     | MO com LS =>     | 11,46 |          |
|   |        |        |   | Valor do BDI =>              | 3,54               |                          |          | Valor com BDI => | 19,86 |          |
|   |        |        |   | <b>Quant. =&gt;</b>          | <b>89,5100000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>1.777,66</b>  |       |          |
| 2.4.1.2                                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                         | Und                | Quant.                   | Porcent. | Valor Unit       | Total |          |
| Composição                              | 97632  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                     | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M                  | 1,0000000                |          | 2,51             | 2,51  |          |
| Composição Auxiliar                     | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                  | 0,0264000                |          | 25,59            | 0,67  |          |
| Composição Auxiliar                     | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                  | 0,0888000                |          | 20,75            | 1,84  |          |
|   |        |        |   | MO sem LS =>                 | 1,78               | LS =>                    | 0,00     | MO com LS =>     | 1,78  |          |
|   |        |        |   | Valor do BDI =>              | 0,54               |                          |          | Valor com BDI => | 3,05  |          |
|   |        |        |   | <b>Quant. =&gt;</b>          | <b>97,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>295,85</b>    |       |          |
| 2.4.1.3                                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                         | Und                | Quant.                   | Porcent. | Valor Unit       | Total |          |
| Composição                              | 97640  | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²                 | 1,0000000                |          | 1,91             | 1,91  |          |
| Composição Auxiliar                     | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                  | 0,0229000                |          | 25,25            | 0,57  |          |
| Composição Auxiliar                     | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                  | 0,0647000                |          | 20,75            | 1,34  |          |
|   |        |        |   | MO sem LS =>                 | 1,38               | LS =>                    | 0,00     | MO com LS =>     | 1,38  |          |
|   |        |        |   | Valor do BDI =>              | 0,41               |                          |          | Valor com BDI => | 2,32  |          |
|   |        |        |   | <b>Quant. =&gt;</b>          | <b>117,0100000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>271,46</b>    |       |          |
| 2.4.1.4                                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                         | Und                | Quant.                   | Porcent. | Valor Unit       | Total |          |
| Composição                              | 7725   | ORSE   | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)                                   | Demolições / Remoções        | m²                 | 1,0000000                |          | 8,30             | 8,30  |          |
| Composição Auxiliar                     | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                  | 0,4000000                |          | 20,75            | 8,30  |          |
|   |        |        |   | MO sem LS =>                 | 5,78               | LS =>                    | 0,00     | MO com LS =>     | 5,78  |          |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Valor do BDI => 1,80 Valor com BDI => 10,10  
Quant. => 361,2100000 Preço Total => 3.648,22

| 2.4.1.5             | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                         | Und             | Quant.     | Porcent.       | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------|------------------|------|
| Composição          | 97665  | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN              | 1,0000000  |                | 1,79       | 1,79             |      |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,0205000  |                | 29,00      | 0,59             |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,0580000  |                | 20,75      | 1,20             |      |
|                     |        |        |  |                              | MO sem LS =>    | 1,29       | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 1,29 |
|                     |        |        |  |                              | Valor do BDI => | 0,38       |                |            | Valor com BDI => | 2,17 |
|                     |        |        |  |                              | Quant. =>       | 16,0000000 | Preço Total => | 34,72      |                  |      |

| 2.4.1.6             | Código | Banco  | Descrição                            | Tipo                     | Und             | Quant.     | Porcent.       | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 43     | ORSE   | Retirada de calha                    | Demolições / Remoções    | m               | 1,0000000  |                | 12,45      | 12,45            |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,6000000  |                | 20,75      | 12,45            |       |
|                     |        |        |                                      |                          | MO sem LS =>    | 8,67       | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 8,67  |
|                     |        |        |                                      |                          | Valor do BDI => | 2,70       |                |            | Valor com BDI => | 15,15 |
|                     |        |        |                                      |                          | Quant. =>       | 24,9200000 | Preço Total => | 377,53     |                  |       |

| 2.4.1.7             | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                         | Und             | Quant.     | Porcent.       | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 97644  | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²              | 1,0000000  |                | 9,17       | 9,17             |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,1087000  |                | 25,73      | 2,79             |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,3075000  |                | 20,75      | 6,38             |       |
|                     |        |        |  |                              | MO sem LS =>    | 6,53       | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 6,53  |
|                     |        |        |  |                              | Valor do BDI => | 1,98       |                |            | Valor com BDI => | 11,15 |
|                     |        |        |  |                              | Quant. =>       | 19,5300000 | Preço Total => | 217,75     |                  |       |

| 2.4.1.8             | Código | Banco  | Descrição                            | Tipo                     | Und             | Quant.      | Porcent.       | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------|------------------|------|
| Composição          | 010008 | SEDOP  | Limpeza do terreno                   |                          | m²              | 1,0000000   |                | 5,18       | 5,18             |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2500000   |                | 20,75      | 5,18             |      |
|                     |        |        |                                      |                          | MO sem LS =>    | 3,61        | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 3,61 |
|                     |        |        |                                      |                          | Valor do BDI => | 1,12        |                |            | Valor com BDI => | 6,30 |
|                     |        |        |                                      |                          | Quant. =>       | 458,6900000 | Preço Total => | 2.889,74   |                  |      |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                                     |                     |                   |                          |                   |                  |        |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| <b>2.5</b>          |               |              | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>  |                                     |                     |                   |                          |                   | <b>3.713,40</b>  |        |
| <b>2.5.1</b>        |               |              | <b>CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>  |                                     |                     |                   |                          |                   | <b>3.713,40</b>  |        |
| <b>2.5.1.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 13197         | ORSE         | Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias   | Diversos                            | un                  | 1,0000000         |                          | 300,00            | 300,00           |        |
| Insumo              | 7962          | ORSE         | Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)   | Serviços                            | un                  | 1,0000000         |                          | 300,00            | 300,00           |        |
|                     |               |              |   |                                     | MO sem LS =>        | 0,00              | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |               |              |   |                                     | Valor do BDI =>     | 65,10             |                          |                   | Valor com BDI => | 365,10 |
|                     |               |              |   |                                     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.460,40</b>   |                  |        |
| <b>2.5.1.2</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 030304        | IO PES       | Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada | TRANSPORTES                         | m³                  | 1,0000000         |                          | 92,57             | 92,57            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H                   | 0,6300000         |                          | 20,75             | 13,07            |        |
| Insumo              | 070114        | IO PES       | REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL  | Material                            | m³                  | 1,0000000         |                          | 79,50             | 79,50            |        |
|                     |               |              |   |                                     | MO sem LS =>        | 9,10              | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 9,10   |
|                     |               |              |   |                                     | Valor do BDI =>     | 20,08             |                          |                   | Valor com BDI => | 112,65 |
|                     |               |              |   |                                     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>20,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.253,00</b>   |                  |        |
| <b>2.6</b>          |               |              | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / ESTRUTURA</b>  |                                     |                     |                   |                          |                   | <b>4.900,76</b>  |        |
| <b>2.6.1</b>        |               |              | <b>LAJE</b>   |                                     |                     |                   |                          |                   | <b>422,08</b>    |        |
| <b>2.6.1.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 145           | ORSE         | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm  | Estruturas Pre-Moldadas de Concreto | m²                  | 1,0000000         |                          | 134,43            | 134,43           |        |
| Composição Auxiliar | 140           | ORSE         | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1  | Armaduras Convencionais             | kg                  | 0,4000000         |                          | 13,49             | 5,39             |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H                   | 1,3000000         |                          | 20,75             | 26,97            |        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H                   | 0,3000000         |                          | 25,73             | 7,71             |        |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H                   | 0,4300000         |                          | 25,38             | 10,91            |        |
| Insumo              | 1569          | ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | Material                            | m                   | 1,0100000         |                          | 6,75              | 6,81             |        |
| Insumo              | 6995          | ORSE         | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m  | Material                            | m                   | 0,7400000         |                          | 3,56              | 2,63             |        |
| Insumo              | 00000367/SIN  | ORSE         | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | Material                            | m³                  | 0,0609000         |                          | 111,43            | 6,78             |        |
| Insumo              | 00001379/SIN  | ORSE         | Cimento portland composto cp ii-32  | Material                            | kg                  | 9,0000000         |                          | 0,78              | 7,02             |        |



FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                  |              |   |   |                     |                   |                          |                   |                  |                  |  |
|---------------------|------------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------------------|--|
| Insumo              | 00003744/SIN API | ORSE         | Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)   | Material  | m²                  | 1,0000000         |                          |                   | 48,02            | 48,02            |  |
| Insumo              | 00004718/SIN     | ORSE         | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | Material  | m³                  | 0,0414000         |                          |                   | 135,37           | 5,60             |  |
| Insumo              | 00004721/SIN     | ORSE         | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | Material  | m³                  | 0,0138000         |                          |                   | 134,66           | 1,85             |  |
| Insumo              | 00005075/SIN     | ORSE         | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)   | Material  | kg                  | 0,0200000         |                          |                   | 16,43            | 0,32             |  |
| Insumo              | 00010567/SIN     | ORSE         | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta   | Material  | m                   | 0,3300000         |                          |                   | 13,41            | 4,42             |  |
|                     |                  |              |   |   | MO sem LS =>        | 33,90             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 33,90            |  |
|                     |                  |              |   |   | Valor do BDI =>     | 29,17             |                          |                   | Valor com BDI => | 163,60           |  |
|                     |                  |              |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,5800000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>422,08</b>     |                  |                  |  |
| <b>2.6.2</b>        |                  |              | <b>ATERRO / REATERRO - JARDINEIRAS / RAMPAS / ESCADAS / ÁREA DE CONVIVÊNCIA</b>   |   |                     |                   |                          |                   |                  | <b>4.478,68</b>  |  |
| <b>2.6.2.1</b>      | <b>Código</b>    | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |                  |  |
| Composição          | 94342            | SINAPI       | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³                  | 1,0000000         |                          | 87,21             | 87,21            |                  |  |
| Composição Auxiliar | 5901             | SINAPI       | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                 | 0,0054000         |                          | 315,59            | 1,70             |                  |  |
| Composição Auxiliar | 5903             | SINAPI       | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                 | 0,0006000         |                          | 73,12             | 0,04             |                  |  |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,7866000         |                          | 20,75             | 16,32            |                  |  |
| 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                 | 0,1962000         |                          | 35,56             | 6,97             |                  |  |
| Insumo              | 00000368         | SINAPI       | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³                  | 1,3889000         |                          | 44,77             | 62,18            |                  |  |
|                     |                  |              |   |   | MO sem LS =>        | 15,81             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 15,81            |  |
|                     |                  |              |   |   | Valor do BDI =>     | 18,92             |                          |                   | Valor com BDI => | 106,13           |  |
|                     |                  |              |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>42,2000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.478,68</b>   |                  |                  |  |
| <b>2.7</b>          |                  |              | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>   |   |                     |                   |                          |                   |                  | <b>39.533,35</b> |  |
| <b>2.7.1</b>        |                  |              | <b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS</b>  |   |                     |                   |                          |                   |                  | <b>8.571,06</b>  |  |
| <b>2.7.1.1</b>      | <b>Código</b>    | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |                  |  |
| Composição          | 95472            | SINAPI       | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN                  | 1,0000000         |                          | 744,83            | 744,83           |                  |  |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                                      |                     |                  |                          |                   |                  |          |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 95471         | SINAPI       | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                          |                   | 737,27           | 737,27   |
| Insumo              | 00006142      | SINAPI       | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE   | Material                             | UN                  | 1,0000000        |                          |                   | 7,56             | 7,56     |
|                     |               |              |   |                                      | MO sem LS =>        | 29,40            | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 29,40    |
|                     |               |              |   |                                      | Valor do BDI =>     | 161,62           |                          |                   | Valor com BDI => | 906,45   |
|                     |               |              |   |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.719,35</b>   |                  |          |
| <b>2.7.1.2</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |
| Composição          | 86940         | SINAPI       | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                          | 1.070,94          | 1.070,94         |          |
| Composição Auxiliar | 86877         | SINAPI       | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                          | 71,73             | 71,73            |          |
| Composição Auxiliar | 86881         | SINAPI       | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                          | 219,12            | 219,12           |          |
| Composição Auxiliar | 86887         | SINAPI       | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 2,0000000        |                          | 57,60             | 115,20           |          |
| Composição Auxiliar | 86903         | SINAPI       | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                          | 345,81            | 345,81           |          |
| Composição Auxiliar | 86905         | SINAPI       | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                          | 319,08            | 319,08           |          |
|                     |               |              |   |                                      | MO sem LS =>        | 64,55            | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 64,55    |
|                     |               |              |   |                                      | Valor do BDI =>     | 232,39           |                          |                   | Valor com BDI => | 1.303,33 |
|                     |               |              |   |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.909,99</b>   |                  |          |
| <b>2.7.1.3</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |
| Composição          | 86915         | SINAPI       | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                          | 112,61            | 112,61           |          |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,0960000        |                          | 24,24             | 2,32             |          |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,0303000        |                          | 20,75             | 0,62             |          |
| Insumo              | 00003146      | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                             | UN                  | 0,0210000        |                          | 2,80              | 0,05             |          |
| Insumo              | 00036791      | SINAPI       | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)  | Material                             | UN                  | 1,0000000        |                          | 109,62            | 109,62           |          |
|                     |               |              |   |                                      | MO sem LS =>        | 2,20             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 2,20     |
|                     |               |              |   |                                      | Valor do BDI =>     | 24,43            |                          |                   | Valor com BDI => | 137,04   |
|                     |               |              |   |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>411,12</b>     |                  |          |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

| 2.7.1.4             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und                 | Quant.           | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                 |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|---------------------|------------------|----------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 86889    | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |          | 886,51     | 886,51                   |                 |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                   | 1,4944000        |          | 25,59      | 38,24                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                   | 0,9834000        |          | 20,75      | 20,40                    |                 |
| Insumo              | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | Material                           | KG                  | 0,5228000        |          | 38,25      | 19,99                    |                 |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                 | Material                           | UN                  | 6,0000000        |          | 1,16       | 6,96                     |                 |
| Insumo              | 00011795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM                                     | Material                           | m²                  | 1,0050000        |          | 754,71     | 758,48                   |                 |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | Material                           | KG                  | 0,0211000        |          | 90,28      | 1,90                     |                 |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO  | Material                           | UN                  | 2,0000000        |          | 20,27      | 40,54                    |                 |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>        | 42,85            | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>             | 42,85           |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI =>     | 192,37           |          |            | Valor com BDI =>         | 1.078,88        |
|                     |          |        |  |                                    | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> |          |            | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.078,88</b> |
| 2.7.1.5             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und                 | Quant.           | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                 |
| Composição          | 86935    | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |          | 268,59     | 268,59                   |                 |
| Composição Auxiliar | 86878    | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |          | 77,40      | 77,40                    |                 |
| Composição Auxiliar | 86883    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |          | 10,68      | 10,68                    |                 |
| Composição Auxiliar | 86900    | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |          | 180,51     | 180,51                   |                 |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>        | 17,27            | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>             | 17,27           |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI =>     | 58,28            |          |            | Valor com BDI =>         | 326,87          |
|                     |          |        |  |                                    | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> |          |            | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>326,87</b>   |
| 2.7.1.6             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und                 | Quant.           | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                 |
| Composição          | 86909    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |          | 102,59     | 102,59                   |                 |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                   | 0,1667000        |          | 24,24      | 4,04                     |                 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                   | 0,0525000        |          | 20,75      | 1,08                     |                 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |  |                     |                  |                          |                   |                  |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| Insumo              | 00003146      | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material   | UN                  | 0,0210000        |                          | 2,80              | 0,05             |
| Insumo              | 00011772      | SINAPI       | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)                            | Material   | UN                  | 1,0000000        |                          | 97,42             | 97,42            |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                                       | 3,83                | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>      | 3,83             |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                                    | 22,26               |                  |                          | Valor com BDI =>  | 124,85           |
|                     |               |              |   |  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>124,85</b>     |                  |
| <b>2.7.2</b>        |               |              | <b>CAIXAS DE ÁGUA, DE INSPEÇÃO E DE GORDURA</b>   |  |                     |                  |                          |                   | <b>5.132,64</b>  |
| <b>2.7.2.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição          | 4883          | ORSE         | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m   | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un                  | 1,0000000        |                          | 702,91            | 702,91           |
| Composição Auxiliar | 72            | ORSE         | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação  | Aterros / Reaterros / Compactações                 | m³                  | 1,1500000        |                          | 41,50             | 47,72            |
| Composição Auxiliar | 80            | ORSE         | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos  | Formas para Fundações                              | m²                  | 1,1700000        |                          | 116,04            | 135,76           |
| Composição Auxiliar | 95            | ORSE         | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações     | m³                  | 0,0810000        |                          | 598,41            | 48,47            |
| Composição Auxiliar | 126           | ORSE         | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado  | Concreto Simples                                   | m³                  | 0,0810000        |                          | 624,71            | 50,60            |
| Composição Auxiliar | 140           | ORSE         | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1      | Armaduras Convencionais                            | kg                  | 1,7300000        |                          | 13,49             | 23,33            |
| Composição Auxiliar | 155           | ORSE         | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação                              | m²                  | 1,8000000        |                          | 113,84            | 204,91           |
| Composição Auxiliar | 1908          | ORSE         | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                   | Argamassas   | m²                  | 1,7100000        |                          | 39,42             | 67,40            |
| Composição Auxiliar | 2497          | ORSE         | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | Escavação Manual em Área Urbana                    | m³                  | 1,8000000        |                          | 62,25             | 112,05           |
| Composição Auxiliar | 3310          | ORSE         | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015  | Conversão InfoWOrca                                | m²                  | 1,7100000        |                          | 7,41              | 12,67            |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                                       | 318,30              | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>      | 318,30           |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                                    | 152,53              |                  |                          | Valor com BDI =>  | 855,44           |
|                     |               |              |   |  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.132,64</b>   |                  |
| <b>2.7.3</b>        |               |              | <b>COLUNAS, BARRILETES E RAMAIS</b>   |  |                     |                  |                          |                   | <b>15.138,22</b> |
| <b>2.7.3.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição          | 44.20.240     | CPOS/CDH U   | Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'   | 44.20.   | UN                  | 1,0000000        |                          | 28,80             | 28,80            |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H                   | 0,4000000        |                          | 24,24             | 9,69             |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H                   | 0,4000000        |                          | 21,45             | 8,58             |
| Insumo              | B.07.000.0695 | CPOS/CDH U   | Fita teflon de 18 mm  | Material   | M                   | 0,5000000        |                          | 0,17              | 0,08             |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                     |               |   |                                      |                     |                  |                 |                          |                  |       |
|---------------------|---------------------|---------------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-------|
| Insumo              | O.02.000.0645<br>10 | CPOS/CDH<br>U | Sifão de PVC rígido tipo copo 1' x 1 1/2', com tubo de ligação ajustável; ref. Akros 43.003-2 ou equivalente  | Material                             | UN                  | 1,0000000        |                 |                          | 10,45            | 10,45 |
|                     |                     |               |   | MO sem LS =>                         |                     | 13,68            | LS =>           | 0,00                     | MO com LS =>     | 13,68 |
|                     |                     |               |   | Valor do BDI =>                      |                     | 6,24             |                 |                          | Valor com BDI => | 35,04 |
|                     |                     |               |   |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b> |                 | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>105,12</b>    |       |
| <b>2.7.3.2</b>      | <b>Código</b>       | <b>Banco</b>  | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 44.20.260           | CPOS/CDH<br>U | Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'   | 44.20.                               | UN                  | 1,0000000        |                 | 33,13                    | 33,13            |       |
| Composição Auxiliar | 88267               | SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,4000000        |                 | 24,24                    | 9,69             |       |
| Composição Auxiliar | 88267               | SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,4000000        |                 | 24,24                    | 9,69             |       |
| Insumo              | B.07.000.0695       | CPOS/CDH<br>U | Fita teflon de 18 mm  | Material                             | M                   | 0,5000000        |                 | 0,17                     | 0,08             |       |
| Insumo              | O.12.000.0645       | CPOS/CDH<br>U | Sifão de plástico rígido, tipo copo de 1 1/4' x 2', com tubo de ligação ajustável   | Material                             | UN                  | 1,0000000        |                 | 13,67                    | 13,67            |       |
|                     |                     |               |   | MO sem LS =>                         |                     | 14,80            | LS =>           | 0,00                     | MO com LS =>     | 14,80 |
|                     |                     |               |   | Valor do BDI =>                      |                     | 7,18             |                 |                          | Valor com BDI => | 40,31 |
|                     |                     |               |   |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> |                 | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>40,31</b>     |       |
| <b>2.7.3.3</b>      | <b>Código</b>       | <b>Banco</b>  | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 86879               | SINAPI        | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                 | 8,57                     | 8,57             |       |
| Composição Auxiliar | 88267               | SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,1232000        |                 | 24,24                    | 2,98             |       |
| Composição Auxiliar | 88316               | SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,0388000        |                 | 20,75                    | 0,80             |       |
| Insumo              | 00003146            | SINAPI        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                             | UN                  | 0,0332000        |                 | 2,80                     | 0,09             |       |
| Insumo              | 00006153            | SINAPI        | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO  | Material                             | UN                  | 1,0000000        |                 | 4,70                     | 4,70             |       |
|                     |                     |               |   | MO sem LS =>                         |                     | 2,84             | LS =>           | 0,00                     | MO com LS =>     | 2,84  |
|                     |                     |               |   | Valor do BDI =>                      |                     | 1,85             |                 |                          | Valor com BDI => | 10,42 |
|                     |                     |               |   |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4,0000000</b> |                 | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>41,68</b>     |       |
| <b>2.7.3.4</b>      | <b>Código</b>       | <b>Banco</b>  | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 89748               | SINAPI        | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                 | 38,89                    | 38,89            |       |
| Composição Auxiliar | 88248               | SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,1926000        |                 | 21,45                    | 4,13             |       |
| Composição Auxiliar | 88267               | SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,1926000        |                 | 24,24                    | 4,66             |       |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|        |          |        |  |                 |                     |                  |       |       |                          |               |
|--------|----------|--------|--|-----------------|---------------------|------------------|-------|-------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material        | UN                  | 2,0000000        |       | 3,34  | 6,68                     |               |
| Insumo | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material        | UN                  | 1,0000000        |       | 20,87 | 20,87                    |               |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material        | UN                  | 0,1150000        |       | 22,23 | 2,55                     |               |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    |                     | 6,58             | LS => | 0,00  | MO com LS =>             | 6,58          |
|        |          |        |  | Valor do BDI => |                     | 8,43             |       |       | Valor com BDI =>         | 47,32         |
|        |          |        |  |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b> |       |       | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>141,96</b> |

| 2.7.3.5             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und                 | Quant.           | Porcent. | Valor Unit | Total                    |              |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------|----------|------------|--------------------------|--------------|
| Composição          | 89728    | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |          | 11,74      | 11,74                    |              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,1270000        |          | 21,45      | 2,72                     |              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,1270000        |          | 24,24      | 3,07                     |              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                             | UN                  | 0,0099000        |          | 53,86      | 0,53                     |              |
| Insumo              | 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                             | UN                  | 1,0000000        |          | 4,50       | 4,50                     |              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN                  | 0,0150000        |          | 61,02      | 0,91                     |              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN                  | 0,0071000        |          | 2,21       | 0,01                     |              |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                         |                     | 4,34             | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>             | 4,34         |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                      |                     | 2,54             |          |            | Valor com BDI =>         | 14,28        |
|                     |          |        |  |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b> |          |            | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>42,84</b> |

| 2.7.3.6             | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89726    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 9,33       | 9,33         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1270000 |          | 21,45      | 2,72         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1270000 |          | 24,24      | 3,07         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                             | UN  | 0,0099000 |          | 53,86      | 0,53         |      |
| Insumo              | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN  | 1,0000000 |          | 2,09       | 2,09         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN  | 0,0150000 |          | 61,02      | 0,91         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN  | 0,0071000 |          | 2,21       | 0,01         |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                         |     | 4,34      | LS =>    | 0,00       | MO com LS => | 4,34 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Valor do BDI => 2,02      Valor com BDI => 11,35  
Quant. => 3,0000000      Preço Total => 34,05

| 2.7.3.7             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Porcent.       | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 89802    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                | 9,82       | 9,82             |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0343000 |                | 21,45      | 0,73             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0343000 |                | 24,24      | 0,83             |       |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | Material                           | UN              | 2,0000000 |                | 1,88       | 3,76             |       |
| Insumo              | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                           | UN              | 1,0000000 |                | 3,39       | 3,39             |       |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                   | Material                           | UN              | 0,0500000 |                | 22,23      | 1,11             |       |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | 1,16      | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 1,16  |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => | 2,13      |                |            | Valor com BDI => | 11,95 |
|                     |          |        |  |                                    | Quant. =>       | 9,0000000 | Preço Total => | 107,55     |                  |       |

| 2.7.3.8             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Porcent.       | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 89806    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                | 20,03      | 20,03            |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1257000 |                | 21,45      | 2,69             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1257000 |                | 24,24      | 3,04             |       |
| Insumo              | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  | Material                           | UN              | 2,0000000 |                | 2,77       | 5,54             |       |
| Insumo              | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                           | UN              | 1,0000000 |                | 7,10       | 7,10             |       |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                   | Material                           | UN              | 0,0750000 |                | 22,23      | 1,66             |       |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | 4,29      | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 4,29  |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => | 4,34      |                |            | Valor com BDI => | 24,37 |
|                     |          |        |  |                                    | Quant. =>       | 2,0000000 | Preço Total => | 48,74      |                  |       |

| 2.7.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |  |                                      |    |           |  |       |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|----|-----------|--|-------|-------|
| Composição          | 89746    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 |  | 26,20 | 26,20 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H  | 0,1926000 |  | 21,45 | 4,13  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H  | 0,1926000 |  | 24,24 | 4,66  |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN | 2,0000000 |  | 3,34  | 6,68  |
| Insumo              | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN | 1,0000000 |  | 8,18  | 8,18  |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | Material                             | UN | 0,1150000 |  | 22,23 | 2,55  |

MO sem LS => 6,58      LS => 0,00      MO com LS => 6,58  
 Valor do BDI => 5,68      Valor com BDI => 31,88  
**Quant. => 4,0000000      Preço Total => 127,52**

| 2.7.3.10            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Composição          | 89731    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 13,90      | 13,90 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1379000 |          | 21,45      | 2,95  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1379000 |          | 24,24      | 3,34  |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN  | 2,0000000 |          | 1,88       | 3,76  |
| Insumo              | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN  | 1,0000000 |          | 2,74       | 2,74  |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  | Material                             | UN  | 0,0500000 |          | 22,23      | 1,11  |

MO sem LS => 4,71      LS => 0,00      MO com LS => 4,71  
 Valor do BDI => 3,01      Valor com BDI => 16,91  
**Quant. => 18,0000000      Preço Total => 304,38**

| 2.7.3.11            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Composição          | 89744  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 25,46      | 25,46 |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1926000 |          | 21,45      | 4,13  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1926000 |          | 24,24      | 4,66  |



FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |   |                     |                   |                 |                   |                          |               |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo              | 00000301      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | Material  | UN                  | 2,0000000         |                 | 3,34              | 6,68                     |               |
| Insumo              | 00003520      | SINAPI       | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material  | UN                  | 1,0000000         |                 | 7,44              | 7,44                     |               |
| Insumo              | 00020078      | SINAPI       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  | Material  | UN                  | 0,1150000         |                 | 22,23             | 2,55                     |               |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>  |                     | 6,58              | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>             | 6,58          |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>   |                     | 5,52              |                 |                   | Valor com BDI =>         | 30,98         |
|                     |               |              |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>16,0000000</b> |                 |                   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>495,68</b> |
| <b>2.7.3.12</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |               |
| Composição          | 89724         | SINAPI       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN                  | 1,0000000         |                 | 9,13              | 9,13                     |               |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,1270000         |                 | 21,45             | 2,72                     |               |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,1270000         |                 | 24,24             | 3,07                     |               |
| Insumo              | 00000122      | SINAPI       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material  | UN                  | 0,0099000         |                 | 53,86             | 0,53                     |               |
| Insumo              | 00003517      | SINAPI       | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO  | Material  | UN                  | 1,0000000         |                 | 1,89              | 1,89                     |               |
| Insumo              | 00020083      | SINAPI       | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material  | UN                  | 0,0150000         |                 | 61,02             | 0,91                     |               |
| Insumo              | 00038383      | SINAPI       | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material  | UN                  | 0,0071000         |                 | 2,21              | 0,01                     |               |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>  |                     | 4,34              | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>             | 4,34          |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>   |                     | 1,98              |                 |                   | Valor com BDI =>         | 11,11         |
|                     |               |              |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b>  |                 |                   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>33,33</b>  |
| <b>2.7.3.13</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |               |
| Composição          | 102711        | SINAPI       | JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021                         | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN                  | 1,0000000         |                 | 71,11             | 71,11                    |               |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,3822000         |                 | 25,73             | 9,83                     |               |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 1,1466000         |                 | 20,75             | 23,79                    |               |
| Insumo              | 00003668      | SINAPI       | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | Material  | UN                  | 1,0000000         |                 | 37,49             | 37,49                    |               |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>  |                     | 23,94             | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>             | 23,94         |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>   |                     | 15,43             |                 |                   | Valor com BDI =>         | 86,54         |
|                     |               |              |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b>  |                 |                   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>86,54</b>  |
| <b>2.7.3.14</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |               |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |  |                                      |                 |               |                     |                   |                          |              |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| Composição          | 104353        | SINAPI       | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000     |                     | 38,24             | 38,24                    |              |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2083000     |                     | 21,45             | 4,46                     |              |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2083000     |                     | 24,24             | 5,04                     |              |
| Insumo              | 00000296      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | Material                             | UN              | 1,0000000     |                     | 1,88              | 1,88                     |              |
| Insumo              | 00000301      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN              | 2,0000000     |                     | 3,34              | 6,68                     |              |
| Insumo              | 00010908      | SINAPI       | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN              | 1,0000000     |                     | 17,07             | 17,07                    |              |
| Insumo              | 00020078      | SINAPI       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | Material                             | UN              | 0,1400000     |                     | 22,23             | 3,11                     |              |
|                     |               |              |  |                                      | MO sem LS =>    | 7,12          | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 7,12         |
|                     |               |              |  |                                      | Valor do BDI => | 8,29          |                     |                   | Valor com BDI =>         | 46,53        |
|                     |               |              |  |                                      |                 |               | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>93,06</b> |
| <b>2.7.3.15</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |              |
| Composição          | 104343        | SINAPI       | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000     |                     | 31,34             | 31,34                    |              |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2082000     |                     | 21,45             | 4,46                     |              |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2082000     |                     | 24,24             | 5,04                     |              |
| Insumo              | 00000296      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | Material                             | UN              | 1,0000000     |                     | 1,88              | 1,88                     |              |
| Insumo              | 00000297      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  | Material                             | UN              | 2,0000000     |                     | 2,77              | 5,54                     |              |
| Insumo              | 00003669      | SINAPI       | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                             | UN              | 1,0000000     |                     | 12,20             | 12,20                    |              |
| Insumo              | 00020078      | SINAPI       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | Material                             | UN              | 0,1000000     |                     | 22,23             | 2,22                     |              |
|                     |               |              |  |                                      | MO sem LS =>    | 7,12          | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 7,12         |
|                     |               |              |  |                                      | Valor do BDI => | 6,80          |                     |                   | Valor com BDI =>         | 38,14        |
|                     |               |              |  |                                      |                 |               | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>38,14</b> |
| <b>2.7.3.16</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |              |
| Composição          | 89779         | SINAPI       | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000     |                     | 31,60             | 31,60                    |              |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |  |                          |                     |                   |                          |               |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1284000         |                          | 21,45         | 2,75             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1284000         |                          | 24,24         | 3,11             |       |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material                 | UN                  | 2,0000000         |                          | 3,34          | 6,68             |       |
| Insumo              | 00003893 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                 | UN                  | 1,0000000         |                          | 16,51         | 16,51            |       |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material                 | UN                  | 0,1150000         |                          | 22,23         | 2,55             |       |
|                     |          |        |  |                          | MO sem LS =>        | 4,38              | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 4,38  |
|                     |          |        |  |                          | Valor do BDI =>     | 6,85              |                          |               | Valor com BDI => | 38,45 |
|                     |          |        |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>10,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>384,50</b> |                  |       |

| 2.7.3.17            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição          | 89776    | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                          | 23,41         | 23,41            |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,1102000        |                          | 21,45         | 2,36             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,1102000        |                          | 24,24         | 2,67             |       |
| Insumo              | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  | Material                             | UN                  | 2,0000000        |                          | 2,77          | 5,54             |       |
| Insumo              | 00003895 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN                  | 1,0000000        |                          | 11,18         | 11,18            |       |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                       | Material                             | UN                  | 0,0750000        |                          | 22,23         | 1,66             |       |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>        | 3,76             | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 3,76  |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI =>     | 5,07             |                          |               | Valor com BDI => | 28,48 |
|                     |          |        |  |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>170,88</b> |                  |       |

| 2.7.3.18            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Composição          | 89754    | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 19,13      | 19,13 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0919000 |          | 21,45      | 1,97  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0919000 |          | 24,24      | 2,22  |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | Material                             | UN  | 2,0000000 |          | 1,88       | 3,76  |
| Insumo              | 00003848 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN  | 1,0000000 |          | 10,07      | 10,07 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |  |   |            |                     |                   |                          |               |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo              | 00020078      | SINAPI       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                 | Material  | UN         | 0,0500000           |                   | 22,23                    | 1,11          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>  | 3,14       | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 3,14          |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                                     | 4,15       |                     |                   | Valor com BDI =>         | 23,28         |
|                     |               |              |  |   |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>18,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>419,04</b> |
| <b>2.7.3.19</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>  |
| Composição          | 1583          | ORSE         | Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x50mm  | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un         | 1,0000000           |                   | 22,77                    | 22,77         |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                            | H          | 0,2300000           |                   | 20,75                    | 4,77          |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                            | H          | 0,2300000           |                   | 24,24                    | 5,57          |
| Insumo              | 138           | ORSE         | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas  | Material  | kg         | 0,0330000           |                   | 71,24                    | 2,35          |
| Insumo              | 1937          | ORSE         | Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm   | Material  | un         | 1,0000000           |                   | 6,59                     | 6,59          |
| Insumo              | 2036          | ORSE         | Solucao limpadora pvc  | Material  | l          | 0,0510000           |                   | 68,60                    | 3,49          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>  | 7,57       | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 7,57          |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                                     | 4,94       |                     |                   | Valor com BDI =>         | 27,71         |
|                     |               |              |  |   |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>27,71</b>  |
| <b>2.7.3.20</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>  |
| Composição          | 104344        | SINAPI       | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN         | 1,0000000           |                   | 37,50                    | 37,50         |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                            | H          | 0,2325000           |                   | 21,45                    | 4,98          |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                            | H          | 0,2325000           |                   | 24,24                    | 5,63          |
| Insumo              | 00000296      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | Material  | UN         | 1,0000000           |                   | 1,88                     | 1,88          |
| Insumo              | 00000301      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material  | UN         | 2,0000000           |                   | 3,34                     | 6,68          |
| Insumo              | 00011655      | SINAPI       | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material  | UN         | 1,0000000           |                   | 15,22                    | 15,22         |
| Insumo              | 00020078      | SINAPI       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                 | Material  | UN         | 0,1400000           |                   | 22,23                    | 3,11          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>  | 7,95       | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 7,95          |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                                     | 8,13       |                     |                   | Valor com BDI =>         | 45,63         |
|                     |               |              |  |   |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>45,63</b>  |
| <b>2.7.3.21</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>  |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |              |        |  |   |                     |                  |                          |              |                  |       |
|---------------------|--------------|--------|--|---|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição          | 1659         | ORSE   | Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm<br>Rev. 01 - 10/2022 | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un                  | 1,0000000        |                          | 32,49        | 32,49            |       |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                            | H                   | 0,3700000        |                          | 20,75        | 7,67             |       |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                            | H                   | 0,3700000        |                          | 24,24        | 8,96             |       |
| Insumo              | 1703         | ORSE   | Pasta lubrificante p/ pvc je   | Material  | kg                  | 0,0560000        |                          | 62,48        | 3,49             |       |
| Insumo              | 2142         | ORSE   | Te pvc sanitario d= 75 x 50mm  | Material  | un                  | 1,0000000        |                          | 7,95         | 7,95             |       |
| Insumo              | 00000296/SIN | ORSE   | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)                                      | Material  | un                  | 1,0000000        |                          | 1,79         | 1,79             |       |
| Insumo              | 00000297/SIN | ORSE   | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)                                      | Material  | un                  | 1,0000000        |                          | 2,63         | 2,63             |       |
|                     |              |        |  |   | MO sem LS =>        | 12,18            | LS =>                    | 0,00         | MO com LS =>     | 12,18 |
|                     |              |        |  |   | Valor do BDI =>     | 7,05             |                          |              | Valor com BDI => | 39,54 |
|                     |              |        |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>39,54</b> |                  |       |

| 2.7.3.22            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição          | 89784    | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                          | 22,41         | 22,41            |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,1839000        |                          | 21,45         | 3,94             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,1839000        |                          | 24,24         | 4,45             |       |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN                  | 3,0000000        |                          | 1,88          | 5,64             |       |
| Insumo              | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN                  | 1,0000000        |                          | 6,72          | 6,72             |       |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                | Material                             | UN                  | 0,0750000        |                          | 22,23         | 1,66             |       |
|                     |          |        |   |                                      | MO sem LS =>        | 6,29             | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 6,29  |
|                     |          |        |   |                                      | Valor do BDI =>     | 4,86             |                          |               | Valor com BDI => | 27,27 |
|                     |          |        |   |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>109,08</b> |                  |       |

| 2.7.3.23            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Composição          | 90694    | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M   | 1,0000000 |          | 41,17      | 41,17 |
| Composição Auxiliar | 88246    | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0753000 |          | 22,30      | 1,67  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0753000 |          | 20,75      | 1,56  |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)     | Material                             | UN  | 0,0104000 |          | 22,23      | 0,23  |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                     |   |   |                 |                     |                   |                          |                 |                  |       |
|---------------------|---------------------|---|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Insumo              | 00036365            | SINAPI  | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)           | Material        | M                   | 1,0500000         |                          | 35,92           | 37,71            |       |
|                     |                     |   |   | MO sem LS =>    |                     | 2,36              | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 2,36  |
|                     |                     |   |   | Valor do BDI => |                     | 8,93              |                          |                 | Valor com BDI => | 50,10 |
|                     |                     |   |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>50,3700000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.523,53</b> |                  |       |
| <b>2.7.3.24</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>    |                  |       |
| Composição          | 89713 SINAPI        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                            | M               | 1,0000000           |                   | 30,77                    | 30,77           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,3813000           |                   | 21,45                    | 8,17            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,3813000           |                   | 24,24                    | 9,24            |                  |       |
| Insumo              | 00009837            | SINAPI  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material        | M                   | 1,0549000         |                          | 12,63           | 13,32            |       |
| Insumo              | 00038383            | SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                  | Material        | UN                  | 0,0212000         |                          | 2,21            | 0,04             |       |
|                     |                     |   |   | MO sem LS =>    |                     | 13,04             | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 13,04 |
|                     |                     |   |   | Valor do BDI => |                     | 6,67              |                          |                 | Valor com BDI => | 37,44 |
|                     |                     |   |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,5200000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>94,34</b>    |                  |       |
| <b>2.7.3.25</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>    |                  |       |
| Composição          | 89712 SINAPI        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                            | M               | 1,0000000           |                   | 24,70                    | 24,70           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,3182000           |                   | 21,45                    | 6,82            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,3182000           |                   | 24,24                    | 7,71            |                  |       |
| Insumo              | 00009838            | SINAPI  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material        | M                   | 1,0549000         |                          | 9,62            | 10,14            |       |
| Insumo              | 00038383            | SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                  | Material        | UN                  | 0,0177000         |                          | 2,21            | 0,03             |       |
|                     |                     |   |   | MO sem LS =>    |                     | 10,88             | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 10,88 |
|                     |                     |   |   | Valor do BDI => |                     | 5,35              |                          |                 | Valor com BDI => | 30,05 |
|                     |                     |   |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>22,6400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>680,33</b>   |                  |       |
| <b>2.7.3.26</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>    |                  |       |
| Composição          | 89711 SINAPI        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                            | M               | 1,0000000           |                   | 19,56                    | 19,56           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,2930000           |                   | 21,45                    | 6,28            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0,2930000           |                   | 24,24                    | 7,10            |                  |       |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|        |          |        |   |          |                     |                  |                          |               |                  |       |
|--------|----------|--------|---|----------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M                   | 1,0549000        |                          | 5,83          | 6,15             |       |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                  | Material | UN                  | 0,0163000        |                          | 2,21          | 0,03             |       |
|        |          |        |   |          | MO sem LS =>        | 10,02            | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 10,02 |
|        |          |        |   |          | Valor do BDI =>     | 4,24             |                          |               | Valor com BDI => | 23,80 |
|        |          |        |   |          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>7,9700000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>189,68</b> |                  |       |

| 2.7.3.27            | Código                | Banco   | Descrição   | Tipo                               | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total    |
|---------------------|-----------------------|---------|---|------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|----------|
| Composição          | ADAPT_SINAPI (104660) | Próprio | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 1.235,51   | 1.235,51 |
| Composição Auxiliar | 89355                 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 2,9850000 |          | 18,84      | 56,23    |
| Composição Auxiliar | 89356                 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 2,4850000 |          | 21,74      | 54,02    |
| Composição Auxiliar | 89358                 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 5,0000000 |          | 7,22       | 36,10    |
| Composição Auxiliar | 89359                 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 7,74       | 7,74     |
| Composição Auxiliar | 89362                 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 2,0000000 |          | 8,57       | 17,14    |
| Composição Auxiliar | 89383                 | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 2,0000000 |          | 5,95       | 11,90    |
| Composição Auxiliar | 89393                 | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 10,00      | 10,00    |
| Composição Auxiliar | 89395                 | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 11,82      | 11,82    |
| Composição Auxiliar | 89987                 | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 87,20      | 87,20    |
| Composição Auxiliar | 90439                 | SINAPI  | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,5000000 |          | 10,28      | 5,14     |
| Composição Auxiliar | 90443                 | SINAPI  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 2,8913000 |          | 7,10       | 20,52    |
| Composição Auxiliar | 90453                 | SINAPI  | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 2,5000000 |          | 3,71       | 9,27     |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |        |        |   |                                      |    |            |  |        |        |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|----|------------|--|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 90466  | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 2,8913000  |  | 13,73  | 39,69  |
| Composição Auxiliar | 91185  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 13,9925000 |  | 22,52  | 315,11 |
| Composição Auxiliar | 91190  | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,5000000  |  | 9,49   | 4,74   |
| Composição Auxiliar | 94794  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2500000  |  | 154,35 | 38,58  |
| Composição Auxiliar | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 12,0538000 |  | 24,48  | 295,07 |
| Composição Auxiliar | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 9,2500000  |  | 16,01  | 148,09 |
| Composição Auxiliar | 103981 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,5000000  |  | 16,07  | 24,10  |
| Composição Auxiliar | 103988 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2500000  |  | 11,51  | 2,87   |
| Composição Auxiliar | 103992 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2500000  |  | 10,37  | 2,59   |
| Composição Auxiliar | 103994 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2500000  |  | 12,82  | 3,20   |
| Composição Auxiliar | 104011 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,5000000  |  | 22,93  | 34,39  |

MO sem LS => 564,91 LS => 0,00 MO com LS => 564,91  
 Valor do BDI => 268,10 Valor com BDI => 1.503,61  
**Quant. => 4,0000000 Preço Total => 6.014,44**

| 2.7.3.28            | Código                | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Composição          | ADAPT_SINAPI (104676) | Próprio | CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023_PA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 369,58     | 369,58 |
| Composição Auxiliar | 89710                 | SINAPI  | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 17,30      | 17,30  |
| Composição Auxiliar | 89711                 | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 2,7746000 |          | 19,56      | 54,27  |



FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |       |        |   |                                      |    |           |  |       |       |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------------------|----|-----------|--|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0,8262000 |  | 24,70 | 20,40 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0,7151000 |  | 34,42 | 24,61 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0000000 |  | 9,13  | 18,26 |
| Composição Auxiliar | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 |  | 9,33  | 9,33  |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 |  | 38,89 | 38,89 |
| Composição Auxiliar | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 |  | 13,29 | 13,29 |
| Composição Auxiliar | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 |  | 3,71  | 3,71  |
| Composição Auxiliar | 90455 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 |  | 7,40  | 7,40  |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0,5000000 |  | 3,79  | 1,89  |
| Composição Auxiliar | 91175 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0,2000000 |  | 10,53 | 2,10  |
| Composição Auxiliar | 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 2,2746000 |  | 22,52 | 51,22 |
| Composição Auxiliar | 91186 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0,8262000 |  | 24,76 | 20,45 |
| Composição Auxiliar | 91187 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0,5151000 |  | 22,18 | 11,42 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |   |            |                     |                  |                          |                  |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 104329        | SINAPI       | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN         | 1,0000000           |                  | 75,04                    | 75,04            |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                                      | 153,47     | LS =>               | 0,00             | MO com LS =>             | 153,47           |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                                   | 80,19      |                     |                  | Valor com BDI =>         | 449,77           |
|                     |               |              |   |   |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.698,62</b>  |
| <b>2.7.4</b>        |               |              | <b>FOSSAS E SUMIDOURO</b>   |   |            |                     |                  |                          | <b>10.511,39</b> |
| <b>2.7.4.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>  | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |
| Composição          | 98057         | SINAPI       | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN         | 1,0000000           |                  | 8.637,14                 | 8.637,14         |
| Composição Auxiliar | 101624        | SINAPI       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³         | 0,7942000           |                  | 255,41                   | 202,84           |
| Composição Auxiliar | 5678          | SINAPI       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,7004000           |                  | 146,62                   | 102,69           |
| Composição Auxiliar | 5679          | SINAPI       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 1,4273000           |                  | 65,67                    | 93,73            |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 3,6057000           |                  | 25,73                    | 92,77            |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 2,8331000           |                  | 20,75                    | 58,78            |
| Composição Auxiliar | 88628         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³         | 0,1314000           |                  | 521,05                   | 68,46            |
| Composição Auxiliar | 97738         | SINAPI       | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,0154000           |                  | 3.890,56                 | 59,91            |
| Composição Auxiliar | 97740         | SINAPI       | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,5542000           |                  | 2.107,57                 | 1.168,01         |
| Insumo              | 00012568      | SINAPI       | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M  | Material  | UN         | 5,0000000           |                  | 1.357,99                 | 6.789,95         |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                                      | 531,26     | LS =>               | 0,00             | MO com LS =>             | 531,26           |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                                   | 1.874,25   |                     |                  | Valor com BDI =>         | 10.511,39        |
|                     |               |              |   |   |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>10.511,39</b> |
| <b>2.7.5</b>        |               |              | <b>RALOS / CAIXAS SIFONADAS</b>   |   |            |                     |                  |                          | <b>180,04</b>    |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

| 2.7.5.1             | Código   | Banco        | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.             | Porcent.                 | Valor Unit        | Total            |       |
|---------------------|--|--------------|--|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição          | 89482  | SINAPI       | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN                  | 1,0000000          |                          | 36,99             | 36,99            |       |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,2175000          |                          | 21,45             | 4,66             |       |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,2175000          |                          | 24,24             | 5,27             |       |
| Insumo              | 0000122  | SINAPI       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material  | UN                  | 0,0292000          |                          | 53,86             | 1,57             |       |
| Insumo              | 00005103   | SINAPI       | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA  | Material  | UN                  | 1,0000000          |                          | 22,80             | 22,80            |       |
| Insumo              | 00020083   | SINAPI       | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material  | UN                  | 0,0440000          |                          | 61,02             | 2,68             |       |
| Insumo              | 00038383   | SINAPI       | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material  | UN                  | 0,0068000          |                          | 2,21              | 0,01             |       |
|                     |  |              |  |   | MO sem LS =>        | 7,43               | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 7,43  |
|                     |  |              |  |   | Valor do BDI =>     | 8,02               |                          |                   | Valor com BDI => | 45,01 |
|                     |  |              |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4,0000000</b>   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>180,04</b>     |                  |       |
| <b>2.8</b>          |  |              |  |   |                     |                    |                          |                   | <b>42.098,80</b> |       |
| <b>2.8.1</b>        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b> |              |  |   |                     |                    |                          |                   | <b>19.011,43</b> |       |
| <b>2.8.1.1</b>      | <b>Código</b>  | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 91834  | SINAPI       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M                   | 1,0000000          |                          | 16,85             | 16,85            |       |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,0910000          |                          | 22,48             | 2,04             |       |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,0910000          |                          | 29,00             | 2,63             |       |
| Composição Auxiliar | 91170  | SINAPI       | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M                   | 1,0000000          |                          | 10,17             | 10,17            |       |
| Insumo              | 00002688   | SINAPI       | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM   | Material  | M                   | 1,1000000          |                          | 1,83              | 2,01             |       |
|                     |  |              |  |   | MO sem LS =>        | 8,17               | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 8,17  |
|                     |  |              |  |   | Valor do BDI =>     | 3,65               |                          |                   | Valor com BDI => | 20,50 |
|                     |  |              |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>798,5700000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>16.370,68</b>  |                  |       |
| <b>2.8.1.2</b>      | <b>Código</b>  | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 91836  | SINAPI       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M                   | 1,0000000          |                          | 19,01             | 19,01            |       |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,1050000          |                          | 22,48             | 2,36             |       |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
 CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |  |                                      |                     |                    |       |       |                          |                 |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-------|-------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,1050000          |       | 29,00 | 3,04                     |                 |
| Composição Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M                   | 1,0000000          |       | 10,17 | 10,17                    |                 |
| Insumo              | 00002690 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM   | Material                             | M                   | 1,1000000          |       | 3,13  | 3,44                     |                 |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>        | 8,71               | LS => | 0,00  | MO com LS =>             | 8,71            |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI =>     | 4,12               |       |       | Valor com BDI =>         | 23,13           |
|                     |          |        |  |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>114,1700000</b> |       |       | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.640,75</b> |

|                     |               |              |   |   |                     |                    |                 |                   |                          |                 |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|---------------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>2.8.2</b>        |               |              | <b>FIOS / CABOS</b>   |   |                     |                    |                 |                   | <b>9.178,44</b>          |                 |
| <b>2.8.2.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |                 |
| Composição          | 91925         | SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M                   | 1,0000000          |                 | 3,55              | 3,55                     |                 |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,0230000          |                 | 22,48             | 0,51                     |                 |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,0230000          |                 | 29,00             | 0,66                     |                 |
| Insumo              | 00000993      | 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 1,5 MM2 | Material  | M                   | 1,2434000          |                 | 1,89              | 2,35                     |                 |
| Insumo              | 00021127      | SINAPI       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN                  | 0,0094000          |                 | 3,78              | 0,03                     |                 |
|                     |               |              |   |   | MO sem LS =>        | 0,87               | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>             | 0,87            |
|                     |               |              |   |   | Valor do BDI =>     | 0,77               |                 |                   | Valor com BDI =>         | 4,32            |
|                     |               |              |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>903,9600000</b> |                 |                   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.905,10</b> |

|                     |               |              |   |   |                 |               |                 |                   |                  |      |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|-----------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|------|
| <b>2.8.2.2</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
| Composição          | 91927         | SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000     |                 | 4,80              | 4,80             |      |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0290000     |                 | 22,48             | 0,65             |      |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0290000     |                 | 29,00             | 0,84             |      |
| Insumo              | 00001022      | SINAPI       | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material  | M               | 1,2434000     |                 | 2,64              | 3,28             |      |
| Insumo              | 00021127      | SINAPI       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN              | 0,0094000     |                 | 3,78              | 0,03             |      |
|                     |               |              |   |   | MO sem LS =>    | 1,11          | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>     | 1,11 |
|                     |               |              |   |   | Valor do BDI => | 1,04          |                 |                   | Valor com BDI => | 5,84 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 902,9700000 Preço Total => 5.273,34

| 2.8.3   |          |        |   |   |     |                     |                   |                          |                  | 4.442,79 |
|---|----------|--------|---|---|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------|
| LUMINÁRIA EXTERNA   |          |        |   |   |     |                     |                   |                          |                  |          |
| 2.8.3.1   | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.              | Porcent.          | Valor Unit               | Total            |          |
| Composição  | 97607    | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000           |                   | 110,63                   | 110,63           |          |
| Composição Auxiliar   | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,2299000           |                   | 22,48                    | 5,16             |          |
| Composição Auxiliar   | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,5518000           |                   | 29,00                    | 16,00            |          |
| Insumo  | 00038193 | SINAPI | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)   | Material  | UN  | 1,0000000           |                   | 5,10                     | 5,10             |          |
| Insumo  | 00038775 | SINAPI | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material  | UN  | 1,0000000           |                   | 84,37                    | 84,37            |          |
|   |          |        |   | MO sem LS =>  |     | 16,15               | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 16,15    |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>   |     | 24,00               |                   |                          | Valor com BDI => | 134,63   |
|   |          |        |   |   |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>33,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.442,79</b>  |          |
| 2.8.4   |          |        |   |   |     |                     |                   |                          |                  | 9.466,14 |
| PONTOS DE LUZ / TOMADA / ANTENA TV / CAMPAINHAS / INTERRUPTORES |          |        |   |   |     |                     |                   |                          |                  |          |
| 2.8.4.1   | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.              | Porcent.          | Valor Unit               | Total            |          |
| Composição  | 83387    | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 1,0000000           |                   | 9,47                     | 9,47             |          |
| Composição Auxiliar   | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1500000           |                   | 22,48                    | 3,37             |          |
| Composição Auxiliar   | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1500000           |                   | 29,00                    | 4,35             |          |
| Insumo  | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | Material  | UN  | 1,0000000           |                   | 1,75                     | 1,75             |          |
|   |          |        |   | MO sem LS =>  |     | 5,79                | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 5,79     |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>   |     | 2,05                |                   |                          | Valor com BDI => | 11,52    |
|   |          |        |   |   |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>96,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.105,92</b>  |          |
| 2.8.4.2   | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.              | Porcent.          | Valor Unit               | Total            |          |
| Composição  | 91936    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 1,0000000           |                   | 15,94                    | 15,94            |          |
| Composição Auxiliar   | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,2220000           |                   | 22,48                    | 4,99             |          |
| Composição Auxiliar   | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,2220000           |                   | 29,00                    | 6,43             |          |
| Insumo  | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material  | UN  | 1,0000000           |                   | 4,52                     | 4,52             |          |
|   |          |        |   | MO sem LS =>  |     | 8,57                | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 8,57     |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>   |     | 3,45                |                   |                          | Valor com BDI => | 19,39    |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 581,70

| 2.8.4.3             | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit   | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição          | 83440    | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN                  | 1,0000000        |                          | 9,04         | 9,04             |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H                   | 0,1500000        |                          | 22,48        | 3,37             |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H                   | 0,1500000        |                          | 29,00        | 4,35             |       |
| Insumo              | 00002556 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA               | Material  | UN                  | 1,0000000        |                          | 1,32         | 1,32             |       |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>        | 5,79             | LS =>                    | 0,00         | MO com LS =>     | 5,79  |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI =>     | 1,96             |                          |              | Valor com BDI => | 11,00 |
|                     |          |        |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>22,00</b> |                  |       |

| 2.8.4.4             | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit   | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição          | 83442    | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EM FERRO GALVANIZADO         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN                  | 1,0000000        |                          | 10,51        | 10,51            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H                   | 0,1500000        |                          | 22,48        | 3,37             |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H                   | 0,1500000        |                          | 29,00        | 4,35             |       |
| Insumo              | 00002557 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA               | Material  | UN                  | 1,0000000        |                          | 2,79         | 2,79             |       |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>        | 5,79             | LS =>                    | 0,00         | MO com LS =>     | 5,79  |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI =>     | 2,28             |                          |              | Valor com BDI => | 12,79 |
|                     |          |        |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>5,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>63,95</b> |                  |       |

| 2.8.4.5             | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.            | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição          | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                  | 1,0000000         |                          | 29,01         | 29,01            |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                  | 1,0000000         |                          | 10,69         | 10,69            |       |
| Composição Auxiliar | 91952  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                  | 1,0000000         |                          | 18,32         | 18,32            |       |
|                     |        |        |  |   | MO sem LS =>        | 13,90             | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 13,90 |
|                     |        |        |  |   | Valor do BDI =>     | 6,29              |                          |               | Valor com BDI => | 35,30 |
|                     |        |        |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>423,60</b> |                  |       |

| 2.8.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |   |            |                     |                  |                          |                  |        |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | 91959         | SINAPI       | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000           |                  | 44,15                    | 44,15            |        |
| 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_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000           |                  | 10,69                    | 10,69            |        |
| Composição Auxiliar | 91958         | SINAPI       | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000           |                  | 33,46                    | 33,46            |        |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>  |            | 20,48               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 20,48  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>   |            | 9,58                |                  |                          | Valor com BDI => | 53,73  |
|                     |               |              |   |   |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>53,73</b>     |        |
| <b>2.8.4.7</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>  | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 91967         | SINAPI       | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000           |                  | 59,29                    | 59,29            |        |
| Composição Auxiliar | 91946         | SINAPI       | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000           |                  | 10,69                    | 10,69            |        |
| Composição Auxiliar | 91966         | SINAPI       | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000           |                  | 48,60                    | 48,60            |        |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>  |            | 27,05               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 27,05  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>   |            | 12,86               |                  |                          | Valor com BDI => | 72,15  |
|                     |               |              |   |   |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>216,45</b>    |        |
| <b>2.8.4.8</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>  | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 101881        | SINAPI       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000           |                  | 785,33                   | 785,33           |        |
| 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         | 0,0189000           |                  | 576,08                   | 10,88            |        |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,6384000           |                  | 22,48                    | 14,35            |        |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,6384000           |                  | 29,00                    | 18,51            |        |
| Insumo              | 00012042      | SINAPI       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A  | Material  | UN         | 1,0000000           |                  | 741,59                   | 741,59           |        |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>  |            | 27,73               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 27,73  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>   |            | 170,41              |                  |                          | Valor com BDI => | 955,74 |
|                     |               |              |   |   |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>955,74</b>    |        |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

| 2.8.4.9             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição          | 97882    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                  | 1,0000000        |                          | 214,04        | 214,04           |        |
| Composição Auxiliar | 101619   | SINAPI | PRÉPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                     | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³                  | 0,0490000        |                          | 329,38        | 16,13            |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,0304000        |                          | 25,73         | 0,78             |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,0239000        |                          | 20,75         | 0,49             |        |
| Composição Auxiliar | 97734    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³                  | 0,0148000        |                          | 2.866,37      | 42,42            |        |
| Insumo              | 00043430 | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M                                 | Material  | UN                  | 1,0000000        |                          | 154,22        | 154,22           |        |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>        | 26,86            | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 26,86  |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI =>     | 46,44            |                          |               | Valor com BDI => | 260,48 |
|                     |          |        |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>781,44</b> |                  |        |
| 2.8.4.10            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |        |
| Composição          | 96985    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN                  | 1,0000000        |                          | 102,46        | 102,46           |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,2484000        |                          | 22,48         | 5,58             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,2484000        |                          | 29,00         | 7,20             |        |
| Insumo              | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR         | Material  | UN                  | 1,0000000        |                          | 89,68         | 89,68            |        |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>        | 9,60             | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 9,60   |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI =>     | 22,23            |                          |               | Valor com BDI => | 124,69 |
|                     |          |        |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>374,07</b> |                  |        |
| 2.8.4.11            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |        |
| Composição          | 93659    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN                  | 1,0000000        |                          | 24,26         | 24,26            |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,1892000        |                          | 22,48         | 4,25             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,1892000        |                          | 29,00         | 5,48             |        |
| Insumo              | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                | Material  | UN                  | 1,0000000        |                          | 1,95          | 1,95             |        |
| Insumo              | 00034686 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA                                      | Material  | UN                  | 1,0000000        |                          | 12,58         | 12,58            |        |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>        | 7,31             | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 7,31   |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI =>     | 5,26             |                          |               | Valor com BDI => | 29,52  |



FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 118,08

| 2.8.4.12            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und             | Quant.              | Porcent.         | Valor Unit               | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | 93677    | SINAPI | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN              | 1,0000000           |                  | 82,29                    | 82,29            |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H               | 0,5410000           |                  | 22,48                    | 12,16            |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H               | 0,5410000           |                  | 29,00                    | 15,68            |        |
| Insumo              | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                   | UN              | 4,0000000           |                  | 1,64                     | 6,56             |        |
| Insumo              | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A  | Material                                   | UN              | 1,0000000           |                  | 47,89                    | 47,89            |        |
|                     |          |        |   |  | MO sem LS =>    | 20,91               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 20,91  |
|                     |          |        |   |  | Valor do BDI => | 17,85               |                  |                          | Valor com BDI => | 100,14 |
|                     |          |        |   |  |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>100,14</b>    |        |

| 2.8.4.13            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und             | Quant.              | Porcent.          | Valor Unit               | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição          | 93653    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN              | 1,0000000           |                   | 11,27                    | 11,27            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H               | 0,0352000           |                   | 22,48                    | 0,79             |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H               | 0,0352000           |                   | 29,00                    | 1,02             |       |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN              | 1,0000000           |                   | 0,98                     | 0,98             |       |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A  | Material                                   | UN              | 1,0000000           |                   | 8,48                     | 8,48             |       |
|                     |          |        |  |  | MO sem LS =>    | 1,35                | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 1,35  |
|                     |          |        |  |  | Valor do BDI => | 2,44                |                   |                          | Valor com BDI => | 13,71 |
|                     |          |        |  |  |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>10,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>137,10</b>    |       |

| 2.8.4.14            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und          | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------------|-----------|----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 93654    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN           | 1,0000000 |          | 11,91      | 11,91        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H            | 0,0476000 |          | 22,48      | 1,07         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H            | 0,0476000 |          | 29,00      | 1,38         |      |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN           | 1,0000000 |          | 0,98       | 0,98         |      |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A  | Material                                   | UN           | 1,0000000 |          | 8,48       | 8,48         |      |
|                     |          |        |  |  | MO sem LS => | 1,83      | LS =>    | 0,00       | MO com LS => | 1,83 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Valor do BDI => 2,58  
Quant. => 6,0000000 Valor com BDI => 14,49  
Preço Total => 86,94

| 2.8.4.15            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Composição          | 93671    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 |          | 78,21      | 78,21 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,2734000 |          | 22,48      | 6,14  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,2734000 |          | 29,00      | 7,92  |
| Insumo              | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material  | UN  | 3,0000000 |          | 1,52       | 4,56  |
| Insumo              | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A  | Material  | UN  | 1,0000000 |          | 59,59      | 59,59 |

MO sem LS => 10,56 LS => 0,00 MO com LS => 10,56  
Valor do BDI => 16,97 Valor com BDI => 95,18  
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 95,18

| 2.8.4.16            | Código                | Banco      | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------------|------------|---|--------------------------|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Composição          | 40.04.480             | CPOS/CDH U | Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo  | 40,04                    | CJ  | 1,0000000 |          | 35,15      | 35,15 |
| Composição Auxiliar | 88264                 | SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3000000 |          | 29,00      | 8,70  |
| Composição Auxiliar | 88247                 | SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3000000 |          | 22,48      | 6,74  |
| Insumo              | P.13.000.0455 U<br>75 | CPOS/CDH U | Conjunto 01 interruptor simples e 01 tomada 2P+T 10A, completa - ref. 054346 da Pial Legrand ou equivalente | Material                 | CJ  | 1,0000000 |          | 19,71      | 19,71 |

MO sem LS => 11,59 LS => 0,00 MO com LS => 11,59  
Valor do BDI => 7,62 Valor com BDI => 42,77  
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 85,54

| 2.8.4.17            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Composição          | 181295 | SEDOP  | Caixa de passagem em PVC d=300mm   |                          | un  | 1,0000000 |          | 515,90     | 515,90 |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,4000000 |          | 24,24      | 9,69   |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 |          | 21,45      | 21,45  |
| Insumo              | H00404 | SEDOP  | Caixa de passagem em PVC d=300mm   | Material                 | un  | 1,0000000 |          | 484,76     | 484,76 |

MO sem LS => 23,12 LS => 0,00 MO com LS => 23,12  
Valor do BDI => 111,95 Valor com BDI => 627,85

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 1.883,55

| 2.8.4.18            | Código        | Banco      | Descrição  | Tipo                                  | Und                 | Quant.            | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |        |
|---------------------|---------------|------------|--|---------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição          | 170339        | SEDOP      | Tomada 2P+T 10A (s/fiação)   |                                       | un                  | 1,0000000         |                          | 28,62         | 28,62            |        |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 0,2900000         |                          | 29,00         | 8,41             |        |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 0,2900000         |                          | 22,48         | 6,51             |        |
| Insumo              | E00065        | SEDOP      | Tomada 2P+T 10A (s/fiação)   | Material                              | un                  | 1,0000000         |                          | 13,70         | 13,70            |        |
|                     |               |            |  |                                       | MO sem LS =>        | 11,21             | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 11,21  |
|                     |               |            |  |                                       | Valor do BDI =>     | 6,21              |                          |               | Valor com BDI => | 34,83  |
|                     |               |            |  |                                       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>10,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>348,30</b> |                  |        |
| 2.8.4.19            | Código        | Banco      | Descrição  | Tipo                                  | Und                 | Quant.            | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |        |
| Composição          | 780           | ORSE       | Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc         | Tomadas Convencionais e Interruptores | un                  | 1,0000000         |                          | 88,61         | 88,61            |        |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 0,7000000         |                          | 29,00         | 20,30            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 0,7000000         |                          | 20,75         | 14,52            |        |
| Insumo              | 00001872/SIN  | ORSE       | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado          | Material                              | un                  | 1,0000000         |                          | 1,79          | 1,79             |        |
| Insumo              | 9101          | ORSE       | Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo                      | Material                              | un                  | 1,0000000         |                          | 52,00         | 52,00            |        |
|                     |               |            |  |                                       | MO sem LS =>        | 25,92             | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 25,92  |
|                     |               |            |  |                                       | Valor do BDI =>     | 19,22             |                          |               | Valor com BDI => | 107,83 |
|                     |               |            |  |                                       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>215,66</b> |                  |        |
| 2.8.4.20            | Código        | Banco      | Descrição  | Tipo                                  | Und                 | Quant.            | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |        |
| Composição          | 40.04.470     | CPOS/CDH U | Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo  | 40,04                                 | CJ                  | 1,0000000         |                          | 37,08         | 37,08            |        |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 0,3000000         |                          | 29,00         | 8,70             |        |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 0,3000000         |                          | 22,48         | 6,74             |        |
| Insumo              | P.13.000.0455 | CPOS/CDH U | Conjunto 02 tomadas 2P+T 10A, completa; ref. 054345 da Pial Legrand ou equivalente | Material                              | CJ                  | 1,0000000         |                          | 21,64         | 21,64            |        |
|                     |               |            |  |                                       | MO sem LS =>        | 11,59             | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 11,59  |
|                     |               |            |  |                                       | Valor do BDI =>     | 8,04              |                          |               | Valor com BDI => | 45,12  |
|                     |               |            |  |                                       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>15,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>676,80</b> |                  |        |
| 2.8.4.21            | Código        | Banco      | Descrição  | Tipo                                  | Und                 | Quant.            | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |        |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |            |        |  |                          |    |                     |                  |                          |                  |        |
|---------------------|------------|--------|--|--------------------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição          | 1201002038 | AGESUL | CONJUNTO DE TOMADA DE PISO COM 2 MODULOS 2P+T DE 10A PRETOS, ESPELHO E CAIXA 4"X4" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INSTALACOES ELETRICAS    | UN | 1,0000000           |                  | 114,51                   | 114,51           |        |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,7710000           |                  | 22,48                    | 17,33            |        |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,7710000           |                  | 29,00                    | 22,35            |        |
| Insumo              | 1713       | AGESUL | CAIXA EM ALUMINIO 4" X 4" PARA PISO  | Material                 | UN | 1,0000000           |                  | 25,20                    | 25,20            |        |
| Insumo              | 1688       | AGESUL | CONJUNTO DE 2 MODULOS DE TOMADAS 2P+T DE 10A DE PISO COM ESPELHO 4"X4" EM ALUMINIO   | Material                 | UN | 1,0000000           |                  | 49,63                    | 49,63            |        |
|                     |            |        |  | MO sem LS =>             |    | 29,79               | LS =>            | 0,00                     | MO com LS =>     | 29,79  |
|                     |            |        |  | Valor do BDI =>          |    | 24,84               |                  |                          | Valor com BDI => | 139,35 |
|                     |            |        |  |                          |    | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>5,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>696,75</b>    |        |

| 2.8.4.22            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                    | Und | Quant.              | Porcent.          | Valor Unit               | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição          | 062200 | SBC    | TOMADA ANTENA TV 4X2 E PLACA BRANCO COMPOSE WEG     | INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS | UN  | 1,0000000           |                   | 36,45                    | 36,45            |       |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H   | 0,3410000           |                   | 29,00                    | 9,88             |       |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H   | 0,3410000           |                   | 22,48                    | 7,66             |       |
| Insumo              | 036096 | SBC    | TOMADA ANTENA TV 4x2 E PLACA BRANCO COMPOSE WEG     | Material                                | UN  | 1,0000000           |                   | 18,91                    | 18,91            |       |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                            |     | 13,17               | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 13,17 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                         |     | 7,90                |                   |                          | Valor com BDI => | 44,35 |
|                     |        |        |   |   |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>10,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>443,50</b>    |       |

| 2.9                 | INSTALAÇÕES ESPECIAIS |        |   |                              |     |           |          |            |                  | 102.739,01 |
|---------------------|-----------------------|--------|---|------------------------------|-----|-----------|----------|------------|------------------|------------|
| 2.9.1               | INCÊNDIO              |        |   |                              |     |           |          |            |                  | 3.614,24   |
| 2.9.1.1             | Código                | Banco  | Descrição   | Tipo                         | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total            |            |
| Composição          | 101908                | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000 |          | 259,21     | 259,21           |            |
| Composição Auxiliar | 88248                 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4574000 |          | 21,45      | 9,81             |            |
| Composição Auxiliar | 88267                 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4574000 |          | 24,24      | 11,08            |            |
| Insumo              | 00004350              | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material                     | UN  | 2,0000000 |          | 0,70       | 1,40             |            |
| Insumo              | 00010891              | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | Material                     | UN  | 1,0000000 |          | 236,92     | 236,92           |            |
|                     |                       |        |   | MO sem LS =>                 |     | 15,65     | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>     | 15,65      |
|                     |                       |        |   | Valor do BDI =>              |     | 56,24     |          |            | Valor com BDI => | 315,45     |

FUNPEC - FUNDACAO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 946,35

| 2.9.1.2             | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und                 | Quant.            | Porcent.                 | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 11867  | ORSE   | Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si                                  | Luminárias Internas      | un                  | 1,0000000         |                          | 171,42     | 171,42           |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,5000000         |                          | 20,75      | 10,37            |        |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,5000000         |                          | 29,00      | 14,50            |        |
| Insumo              | 12700  | ORSE   | Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si                                  | Material                 | un                  | 1,0000000         |                          | 146,55     | 146,55           |        |
|                     |        |        |  |                          | MO sem LS =>        | 18,51             | LS =>                    | 0,00       | MO com LS =>     | 18,51  |
|                     |        |        |  |                          | Valor do BDI =>     | 37,19             |                          |            | Valor com BDI => | 208,61 |
|                     |        |        |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>11,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> |            | <b>2.294,71</b>  |        |
| 2.9.1.3             | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und                 | Quant.            | Porcent.                 | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 12884  | ORSE   | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita)- Placa S2                        | Sinalização Vertical     | un                  | 1,0000000         |                          | 24,34      | 24,34            |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,2000000         |                          | 20,75      | 4,15             |        |
| Insumo              | 13651  | ORSE   | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 | Material                 | un                  | 1,0000000         |                          | 20,19      | 20,19            |        |
|                     |        |        |  |                          | MO sem LS =>        | 2,89              | LS =>                    | 0,00       | MO com LS =>     | 2,89   |
|                     |        |        |  |                          | Valor do BDI =>     | 5,28              |                          |            | Valor com BDI => | 29,62  |
|                     |        |        |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>9,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> |            | <b>266,58</b>    |        |
| 2.9.1.4             | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und                 | Quant.            | Porcent.                 | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 12883  | ORSE   | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com seta indicativa de localização de equipamentos - Placa E13                        | Sinalização Vertical     | un                  | 1,0000000         |                          | 21,90      | 21,90            |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,2000000         |                          | 20,75      | 4,15             |        |
| Insumo              | 13649  | ORSE   | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com seta indicativa de localização de equipamentos - Placa E13                        | Material                 | un                  | 1,0000000         |                          | 17,75      | 17,75            |        |
|                     |        |        |  |                          | MO sem LS =>        | 2,89              | LS =>                    | 0,00       | MO com LS =>     | 2,89   |
|                     |        |        |  |                          | Valor do BDI =>     | 4,75              |                          |            | Valor com BDI => | 26,65  |
|                     |        |        |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> |            | <b>106,60</b>    |        |
| <b>2.9.2</b>        |        |        | <b>LÓGICA</b>  |                          |                     |                   |                          |            | <b>11.089,19</b> |        |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

| 2.9.2.1             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.             | Porcent.                 | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|--------------------|--------------------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 91834    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M                   | 1,0000000          |                          | 16,85      | 16,85            |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,0910000          |                          | 22,48      | 2,04             |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,0910000          |                          | 29,00      | 2,63             |          |
| Composição Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M                   | 1,0000000          |                          | 10,17      | 10,17            |          |
| Insumo              | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM   | Material  | M                   | 1,1000000          |                          | 1,83       | 2,01             |          |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>        | 8,17               | LS =>                    | 0,00       | MO com LS =>     | 8,17     |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI =>     | 3,65               |                          |            | Valor com BDI => | 20,50    |
|                     |          |        |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>133,2100000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> |            | <b>2.730,80</b>  |          |
| 2.9.2.2             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.             | Porcent.                 | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 98299    | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | M                   | 1,0000000          |                          | 20,04      | 20,04            |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,0055000          |                          | 22,48      | 0,12             |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,0055000          |                          | 29,00      | 0,15             |          |
| Insumo              | 00043832 | SINAPI | CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P  | Material  | M                   | 1,0500000          |                          | 18,83      | 19,77            |          |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>        | 0,20               | LS =>                    | 0,00       | MO com LS =>     | 0,20     |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI =>     | 4,34               |                          |            | Valor com BDI => | 24,38    |
|                     |          |        |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>133,2100000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> |            | <b>3.247,65</b>  |          |
| 2.9.2.3             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.             | Porcent.                 | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 98302    | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN                  | 1,0000000          |                          | 1.093,17   | 1.093,17         |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 6,2007000          |                          | 22,48      | 139,39           |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 6,2007000          |                          | 29,00      | 179,82           |          |
| Insumo              | 00039596 | SINAPI | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA   | Material  | UN                  | 1,0000000          |                          | 773,96     | 773,96           |          |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>        | 239,71             | LS =>                    | 0,00       | MO com LS =>     | 239,71   |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI =>     | 237,21             |                          |            | Valor com BDI => | 1.330,38 |
|                     |          |        |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b>   | <b>Preço Total =&gt;</b> |            | <b>1.330,38</b>  |          |
| 2.9.2.4             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.             | Porcent.                 | Valor Unit | Total            |          |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                     |              |   |                              |                     |                   |                 |                          |                  |          |
|---------------------|---------------------|--------------|---|------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|------------------|----------|
| Composição          | 98305               | SINAPI       | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN                  | 1,0000000         |                 | 2.404,64                 | 2.404,64         |          |
| Composição Auxiliar | 88247               | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                   | 1,0259000         |                 | 22,48                    | 23,06            |          |
| Composição Auxiliar | 88264               | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                   | 1,0259000         |                 | 29,00                    | 29,75            |          |
| Insumo              | 00043836            | SINAPI       | RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM   | Material                     | UN                  | 1,0000000         |                 | 2.351,83                 | 2.351,83         |          |
|                     |                     |              |   | MO sem LS =>                 |                     | 39,65             | LS =>           | 0,00                     | MO com LS =>     | 39,65    |
|                     |                     |              |   | Valor do BDI =>              |                     | 521,80            |                 |                          | Valor com BDI => | 2.926,44 |
|                     |                     |              |   |                              | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b>  |                 | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.926,44</b>  |          |
| <b>2.9.2.5</b>      | <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |          |
| Composição          | 98307               | SINAPI       | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN                  | 1,0000000         |                 | 43,86                    | 43,86            |          |
| Composição Auxiliar | 88247               | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                   | 0,2062000         |                 | 22,48                    | 4,63             |          |
| Composição Auxiliar | 88264               | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                   | 0,2062000         |                 | 29,00                    | 5,97             |          |
| Insumo              | 00038083            | SINAPI       | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                             | Material                     | UN                  | 1,0000000         |                 | 33,26                    | 33,26            |          |
|                     |                     |              |   | MO sem LS =>                 |                     | 7,96              | LS =>           | 0,00                     | MO com LS =>     | 7,96     |
|                     |                     |              |   | Valor do BDI =>              |                     | 9,51              |                 |                          | Valor com BDI => | 53,37    |
|                     |                     |              |   |                              | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>16,0000000</b> |                 | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>853,92</b>    |          |
| <b>2.9.3</b>        | <b>CLIMATIZAÇÃO</b> |              |   |                              |                     |                   |                 |                          | <b>62.359,74</b> |          |
| <b>2.9.3.1</b>      | <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |          |
| Composição          | 103246              | SINAPI       | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN                  | 1,0000000         |                 | 2.071,49                 | 2.071,49         |          |
| Composição Auxiliar | 100308              | SINAPI       | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                   | 2,3334000         |                 | 28,04                    | 65,42            |          |
| Composição Auxiliar | 88243               | SINAPI       | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                   | 2,3334000         |                 | 21,01                    | 49,02            |          |
| Insumo              | 00001570            | SINAPI       | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5            | Material                     | UN                  | 10,0000000        |                 | 0,98                     | 9,80             |          |
| Insumo              | 00007568            | SINAPI       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | Material                     | UN                  | 9,0000000         |                 | 1,16                     | 10,44            |          |
| Insumo              | 00011976            | SINAPI       | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM   | Material                     | UN                  | 6,0000000         |                 | 1,33                     | 7,98             |          |
| Insumo              | 00013246            | SINAPI       | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE    | Material                     | UN                  | 4,0000000         |                 | 0,49                     | 1,96             |          |
| Insumo              | 00037591            | SINAPI       | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   | Material                     | UN                  | 2,0000000         |                 | 20,27                    | 40,54            |          |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                                       |                     |                  |                          |                   |                  |          |
|---------------------|---------------|--------------|---|---------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------------|----------|
| Insumo              | 00039551      | SINAPI       | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN                  | 1,0000000        |                          | 1.886,33          | 1.886,33         |          |
|                     |               |              |   |                                       | MO sem LS =>        | 84,79            | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 84,79    |
|                     |               |              |   |                                       | Valor do BDI =>     | 449,51           |                          |                   | Valor com BDI => | 2.521,00 |
|                     |               |              |   |                                       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.521,00</b>   |                  |          |
| <b>2.9.3.2</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                           | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |
| Composição          | 231310        | SEDOP        | Aparelho Air-Split - 18.000 BTU   |                                       | un                  | 1,0000000        |                          | 4.619,04          | 4.619,04         |          |
| Composição Auxiliar | 88279         | SINAPI       | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 6,0000000        |                          | 32,59             | 195,54           |          |
| Composição Auxiliar | 88243         | SINAPI       | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 5,0000000        |                          | 21,01             | 105,05           |          |
| Insumo              | E00366        | SEDOP        | Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter  | Material                              | un                  | 1,0000000        |                          | 4.127,79          | 4.127,79         |          |
| Insumo              | D00500        | SEDOP        | Carga de gás HFC-R410A  | Material                              | kg                  | 1,3090000        |                          | 145,66            | 190,66           |          |
|                     |               |              |   |                                       | MO sem LS =>        | 230,63           | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 230,63   |
|                     |               |              |   |                                       | Valor do BDI =>     | 1.002,33         |                          |                   | Valor com BDI => | 5.621,37 |
|                     |               |              |   |                                       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>11.242,74</b>  |                  |          |
| <b>2.9.3.3</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                           | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |
| Composição          | 103262        | SINAPI       | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN                  | 1,0000000        |                          | 7.804,30          | 7.804,30         |          |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI       | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 4,3619000        |                          | 28,04             | 122,30           |          |
| Composição Auxiliar | 88243         | SINAPI       | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 4,3619000        |                          | 21,01             | 91,64            |          |
| Insumo              | 00001570      | SINAPI       | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  | Material                              | UN                  | 10,0000000       |                          | 0,98              | 9,80             |          |
| Insumo              | 00004374      | SINAPI       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10  | Material                              | UN                  | 6,0000000        |                          | 0,70              | 4,20             |          |
| Insumo              | 00011976      | SINAPI       | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM   | Material                              | UN                  | 6,0000000        |                          | 1,33              | 7,98             |          |
| Insumo              | 00013246      | SINAPI       | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                    | Material                              | UN                  | 8,0000000        |                          | 0,49              | 3,92             |          |
| Insumo              | 00013294      | SINAPI       | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM   | Material                              | UN                  | 6,0000000        |                          | 1,66              | 9,96             |          |
| Insumo              | 00013348      | SINAPI       | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM   | Material                              | UN                  | 6,0000000        |                          | 1,76              | 10,56            |          |
| Insumo              | 00037591      | SINAPI       | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   | Material                              | UN                  | 2,0000000        |                          | 20,27             | 40,54            |          |
| Insumo              | 00043187      | SINAPI       | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO                | Equipamento para Aquisição Permanente | UN                  | 1,0000000        |                          | 7.503,40          | 7.503,40         |          |



FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

MO sem LS => 158,50 LS => 0,00 MO com LS => 158,50  
Valor do BDI => 1.693,53 Valor com BDI => 9.497,83  
**Quant. => 4,0000000 Preço Total => 37.991,32**

| 2.9.3.4             | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Composição          | 103288 | SINAPI | RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021  | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS         | UN  | 1,0000000 |          | 13,53      | 13,53 |
| Composição Auxiliar | 90443  | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,6500000 |          | 7,10       | 4,61  |
| Composição Auxiliar | 90466  | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,6500000 |          | 13,73      | 8,92  |

MO sem LS => 9,13 LS => 0,00 MO com LS => 9,13  
Valor do BDI => 2,93 Valor com BDI => 16,46  
**Quant. => 7,0000000 Preço Total => 115,22**

| 2.9.3.5             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.     | Porcent. | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|------------|----------|------------|--------|
| Composição          | 1070143  | CAERN  | PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES | 107                      | UN  | 1,0000000  |          | 167,94     | 167,94 |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2,5000000  |          | 21,01      | 52,52  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2,5000000  |          | 24,24      | 60,60  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1500000  |          | 25,73      | 3,85   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1000000  |          | 20,75      | 2,07   |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                 | UN  | 0,0176500  |          | 53,86      | 0,95   |
| Insumo              | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)            | Material                 | m³  | 0,0063000  |          | 90,72      | 0,57   |
| Insumo              | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL       | Material                 | UN  | 1,0000000  |          | 3,51       | 3,51   |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG  | 1,7063000  |          | 0,70       | 1,19   |
| Insumo              | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL              | Material                 | UN  | 2,0000000  |          | 0,70       | 1,40   |
| Insumo              | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                     | Material                 | M   | 10,0000000 |          | 4,00       | 40,00  |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                          | Material                 | UN  | 0,0210000  |          | 61,02      | 1,28   |

MO sem LS => 87,37 LS => 0,00 MO com LS => 87,37  
Valor do BDI => 36,44 Valor com BDI => 204,38  
**Quant. => 7,0000000 Preço Total => 1.430,66**

| 2.9.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|

FUNPEC - FUNDACAO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |  |                     |                   |                          |                   |                  |        |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição          | 11508         | ORSE         | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2"  | Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado | m                   | 1,0000000         |                          | 11,01             | 11,01            |        |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI       | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H                   | 0,3000000         |                          | 28,04             | 8,41             |        |
| Insumo              | 8147          | ORSE         | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"   | Serviços   | m                   | 1,0100000         |                          | 2,58              | 2,60             |        |
|                     |               |              |   |  | MO sem LS =>        | 6,48              | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 6,48   |
|                     |               |              |   |  | Valor do BDI =>     | 2,38              |                          |                   | Valor com BDI => | 13,39  |
|                     |               |              |   |  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>53,1300000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>711,41</b>     |                  |        |
| <b>2.9.3.7</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 15.005.0240-A | EMOP         | TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR /EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TER MICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO | 15   | M                   | 1,0000000         |                          | 93,32             | 93,32            |        |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI       | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H                   | 1,0000000         |                          | 28,04             | 28,04            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H                   | 1,0000000         |                          | 20,75             | 20,75            |        |
| Insumo              | 05374         | EMOP         | FITA ISOLANTE DE AUTO FUSAO   | Material   | M                   | 0,1200000         |                          | 2,93              | 0,35             |        |
| Insumo              | 05572         | EMOP         | FITA PERFURADA EXTRA LEVE, ROLO DE 17MMX 30M  | Material   | UN                  | 0,1000000         |                          | 49,04             | 4,90             |        |
| Insumo              | 05883         | EMOP         | BUCHA DE NYLON, TIPO S-08   | Material   | UN                  | 2,0000000         |                          | 0,03              | 0,06             |        |
| Insumo              | 05909         | EMOP         | PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CH ATA, DE (5,5X50)MM   | Material   | UN                  | 2,0000000         |                          | 0,32              | 0,64             |        |
| Insumo              | 07859         | EMOP         | TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1 /4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"  | Material   | KG                  | 0,3337000         |                          | 83,34             | 27,81            |        |
| Insumo              | 07880         | EMOP         | FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM   | Material   | M                   | 5,6625000         |                          | 0,31              | 1,75             |        |
| Insumo              | 07884         | EMOP         | TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIAMETRO DE 3/8"  | Material   | M                   | 2,2000000         |                          | 1,24              | 2,72             |        |
| Insumo              | 10923         | EMOP         | ARRUELA LISA DE ACO GALVANIZADO, DE 1/4"  | Material   | UN                  | 2,0000000         |                          | 0,06              | 0,12             |        |
| Insumo              | 11572         | EMOP         | CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C, DE (3X2,5MM2)   | Material   | M                   | 1,1000000         |                          | 5,62              | 6,18             |        |
|                     |               |              |   |  | MO sem LS =>        | 36,08             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 36,08  |
|                     |               |              |   |  | Valor do BDI =>     | 20,25             |                          |                   | Valor com BDI => | 113,57 |
|                     |               |              |   |  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>73,5000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>8.347,39</b>   |                  |        |
| <b>2.9.4</b>        |               |              | <b>CFTV</b>   |  |                     |                   |                          |                   | <b>16.008,27</b> |        |
| <b>2.9.4.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 1060242       | CAERN        | CERCA ELÉTRICA INCLUSIVE FIXAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA,SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIOS E PLACAS DE ATENÇÃO  | 106  | M                   | 1,0000000         |                          | 26,67             | 26,67            |        |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                          |            |                     |                    |                          |                 |                  |        |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Insumo              | EQ38          | CAERN        | CERCA ELÉTRICA INCLUSIVE FIXAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA, SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIO E PLACAS DE ATENÇÃO                                | Material                 | M          | 1,0000000           |                    | 26,67                    | 26,67           |                  |        |
|                     |               |              |   |                          |            | MO sem LS =>        | 0,00               | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |               |              |   |                          |            | Valor do BDI =>     | 5,78               |                          |                 | Valor com BDI => | 32,45  |
|                     |               |              |   |                          |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>120,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.894,00</b> |                  |        |
| <b>2.9.4.2</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>    | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>    |                  |        |
| Composição          | 105126        | SINAPI       | INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | M          | 1,0000000           |                    | 31,07                    | 31,07           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1200000           |                    | 25,73                    | 3,08            |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0800000           |                    | 20,75                    | 1,66            |                  |        |
| Insumo              | 00000344      | SINAPI       | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)  | Material                 | KG         | 0,0350000           |                    | 28,92                    | 1,01            |                  |        |
| Insumo              | 00005077      | SINAPI       | GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9   | Material                 | KG         | 0,0270000           |                    | 24,87                    | 0,67            |                  |        |
| Insumo              | 00034347      | SINAPI       | CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM   | Material                 | M          | 1,0000000           |                    | 16,47                    | 16,47           |                  |        |
| Insumo              | 00034349      | SINAPI       | HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)                | Material                 | UN         | 0,2900000           |                    | 28,21                    | 8,18            |                  |        |
|                     |               |              |   |                          |            | MO sem LS =>        | 3,46               | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 3,46   |
|                     |               |              |   |                          |            | Valor do BDI =>     | 6,74               |                          |                 | Valor com BDI => | 37,81  |
|                     |               |              |   |                          |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>120,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.537,20</b> |                  |        |
| <b>2.9.4.3</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>    | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>    |                  |        |
| Composição          | 18.037.0100-0 | EMOP         | CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO   | 18                       | UN         | 1,0000000           |                    | 795,10                   | 795,10          |                  |        |
| Insumo              | 13285         | EMOP         | CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV, 16 CANAIS  | Equipamento              | UN         | 1,0000000           |                    | 511,85                   | 511,85          |                  |        |
| Insumo              | 14962         | EMOP         | HD DE 1TB PARA DVR  | Material                 | UN         | 1,0000000           |                    | 283,25                   | 283,25          |                  |        |
|                     |               |              |   |                          |            | MO sem LS =>        | 0,00               | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |               |              |   |                          |            | Valor do BDI =>     | 172,53             |                          |                 | Valor com BDI => | 967,63 |
|                     |               |              |   |                          |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b>   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>967,63</b>   |                  |        |
| <b>2.9.4.4</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>    | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>    |                  |        |
| Composição          | 15.015.0188-A | EMOP         | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COM PREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | 15                       | UN         | 1,0000000           |                    | 292,73                   | 292,73          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 5,0000000           |                    | 29,00                    | 145,00          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 5,0000000           |                    | 20,75                    | 103,75          |                  |        |
| Insumo              | 00005         | EMOP         | ARAME GALVANIZADO Nº 16   | Material                 | KG         | 0,3500000           |                    | 15,13                    | 5,29            |                  |        |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|        |       |      |  |                 |                     |                  |       |      |                          |                 |
|--------|-------|------|--|-----------------|---------------------|------------------|-------|------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00115 | EMOP | BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 3/4"   | Material        | UN                  | 4,0000000        |       | 1,98 | 7,92                     |                 |
| Insumo | 02341 | EMOP | ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAV EL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 3/4" | Material        | UN                  | 3,0000000        |       | 8,36 | 25,08                    |                 |
| Insumo | 02643 | EMOP | LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"  | Material        | UN                  | 2,0000000        |       | 0,86 | 1,72                     |                 |
| Insumo | 02961 | EMOP | CURVA 90° DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"  | Material        | UN                  | 1,0000000        |       | 1,87 | 1,87                     |                 |
| Insumo | 05749 | EMOP | CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 3"x3"  | Material        | UN                  | 1,0000000        |       | 2,10 | 2,10                     |                 |
|        |       |      |  | MO sem LS =>    |                     | 185,20           | LS => | 0,00 | MO com LS =>             | 185,20          |
|        |       |      |  | Valor do BDI => |                     | 63,52            |       |      | Valor com BDI =>         | 356,25          |
|        |       |      |  |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,0000000</b> |       |      | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.137,50</b> |

| 2.9.4.5             | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                     | Und                 | Quant.           | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                 |
|---------------------|--------|--------|--|--|---------------------|------------------|----------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 059453 | SBC    | CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME | INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV | UN                  | 1,0000000        |          | 270,10     | 270,10                   |                 |
| Composição Auxiliar | 88266  | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H                   | 0,6810000        |          | 32,38      | 22,05                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88243  | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H                   | 0,6810000        |          | 21,01      | 14,30                    |                 |
| Insumo              | 083127 | SBC    | CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME | Material                                 | UN                  | 1,0000000        |          | 233,75     | 233,75                   |                 |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                             |                     | 27,69            | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>             | 27,69           |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                          |                     | 58,61            |          |            | Valor com BDI =>         | 328,71          |
|                     |        |        |  |  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,0000000</b> |          |            | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.972,26</b> |

| 2.9.4.6             | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                         | Und                 | Quant.             | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                 |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------|---------------------|--------------------|----------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 98299    | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M                   | 1,0000000          |          | 20,04      | 20,04                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                   | 0,0055000          |          | 22,48      | 0,12                     |                 |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                   | 0,0055000          |          | 29,00      | 0,15                     |                 |
| Insumo              | 00043832 | SINAPI | CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P   | Material                     | M                   | 1,0500000          |          | 18,83      | 19,77                    |                 |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                 |                     | 0,20               | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>             | 0,20            |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>              |                     | 4,34               |          |            | Valor com BDI =>         | 24,38           |
|                     |          |        |   |                              | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>102,5300000</b> |          |            | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.499,68</b> |

| <b>2.9.5</b> |        |       | <b>PLUVIAL</b> |      |     |        |          |            | <b>9.667,57</b> |
|--------------|--------|-------|----------------|------|-----|--------|----------|------------|-----------------|
| 2.9.5.1      | Código | Banco | Descrição      | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total           |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |   |                                      |                     |                  |                          |               |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição          | 99250    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000        |                          | 173,79        | 173,79           |        |
| Composição Auxiliar | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA            | m²                  | 0,3600000        |                          | 6,01          | 2,16             |        |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m³                  | 0,0041000        |                          | 450,54        | 1,84             |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 1,4243000        |                          | 25,73         | 36,64            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 1,1191000        |                          | 20,75         | 23,22            |        |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m³                  | 0,0300000        |                          | 521,05        | 15,63            |        |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³                  | 0,0291000        |                          | 458,75        | 13,34            |        |
| Composição Auxiliar | 97734    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³                  | 0,0175000        |                          | 2.866,37      | 50,16            |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                             | L                   | 0,0034000        |                          | 7,81          | 0,02             |        |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                             | M                   | 0,0740000        |                          | 15,38         | 1,13             |        |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                             | M                   | 0,0880000        |                          | 5,38          | 0,47             |        |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material                             | KG                  | 0,0078000        |                          | 22,71         | 0,17             |        |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                             | M                   | 0,2760000        |                          | 21,90         | 6,04             |        |
| Insumo              | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)  | Material                             | UN                  | 37,0548000       |                          | 0,62          | 22,97            |        |
|                     |          |        |   |                                      | MO sem LS =>        | 73,72            | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 73,72  |
|                     |          |        |   |                                      | Valor do BDI =>     | 37,71            |                          |               | Valor com BDI => | 211,50 |
|                     |          |        |   |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>211,50</b> |                  |        |

| 2.9.5.2             | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Composição          | 99253  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000 |          | 522,37     | 522,37 |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²  | 0,8100000 |          | 6,01       | 4,86   |
| Composição Auxiliar | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0087000 |          | 146,62     | 1,27   |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |   |   |                     |                  |                          |                 |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                 | 0,0178000        |                          | 65,67           | 1,16             |        |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³                  | 0,0148000        |                          | 450,54          | 6,66             |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 5,0944000        |                          | 25,73           | 131,07           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 4,0028000        |                          | 20,75           | 83,05            |        |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³                  | 0,1156000        |                          | 521,05          | 60,23            |        |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                  | 0,0744000        |                          | 458,75          | 34,13            |        |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                  | 0,0448000        |                          | 2.358,68        | 105,66           |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material  | L                   | 0,0054000        |                          | 7,81            | 0,04             |        |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M                   | 0,1184000        |                          | 15,38           | 1,82             |        |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M                   | 0,1408000        |                          | 5,38            | 0,75             |        |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material  | KG                  | 0,0125000        |                          | 22,71           | 0,28             |        |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M                   | 0,4416000        |                          | 21,90           | 9,67             |        |
| Insumo              | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)  | Material  | UN                  | 131,8188000      |                          | 0,62            | 81,72            |        |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>        | 220,61           | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 220,61 |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI =>     | 113,35           |                          |                 | Valor com BDI => | 635,72 |
|                     |          |        |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.814,32</b> |                  |        |

| 2.9.5.3             | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Composição          | 100434 | SINAPI | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                  | M   | 1,0000000 |          | 144,92     | 144,92 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2500000 |          | 20,75      | 5,18   |
| Composição Auxiliar | 88323  | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1560000 |          | 25,13      | 3,92   |
| Composição Auxiliar | 93281  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 |          | 25,86      | 0,34   |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |  |   |                 |           |                     |                   |                          |                 |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0183000 |                     | 24,86             | 0,45                     |                 |
| Insumo              | 00011054 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")  | Material  | UN              | 3,0000000 |                     | 0,04              | 0,12                     |                 |
| Insumo              | 00012614 | SINAPI | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                  | Material  | UN              | 0,3300000 |                     | 48,29             | 15,93                    |                 |
| Insumo              | 00012616 | SINAPI | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | Material  | UN              | 0,2200000 |                     | 14,65             | 3,22                     |                 |
| Insumo              | 00012618 | SINAPI | CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL      | Material  | UN              | 0,3500000 |                     | 149,45            | 52,30                    |                 |
| Insumo              | 00012624 | SINAPI | EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                           | Material  | UN              | 0,2200000 |                     | 28,70             | 6,31                     |                 |
| Insumo              | 00012626 | SINAPI | SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL    | Material  | UN              | 1,5500000 |                     | 36,55             | 56,65                    |                 |
| Insumo              | 00012627 | SINAPI | VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                    | Material  | UN              | 0,4400000 |                     | 1,15              | 0,50                     |                 |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 7,15      | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 7,15            |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI => | 31,44     |                     |                   | Valor com BDI =>         | 176,36          |
|                     |          |        |  |   |                 |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>31,9900000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.641,75</b> |

|                     |               |              |   |  |                 |               |                     |                   |                          |               |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|-----------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| <b>2.10</b>         |               |              | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>   |  |                 |               |                     |                   | <b>815,52</b>            |               |
| <b>2.10.2</b>       |               |              | <b>COBERTURA</b>  |  |                 |               |                     |                   | <b>815,52</b>            |               |
| <b>2.10.2.1</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |               |
| Composição          | 98547         | SINAPI       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²              | 1,0000000     |                     | 216,62            | 216,62                   |               |
| Composição Auxiliar | 88243         | SINAPI       | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,3348000     |                     | 21,01             | 7,03                     |               |
| Composição Auxiliar | 88270         | SINAPI       | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 1,4849000     |                     | 25,73             | 38,20                    |               |
| Insumo              | 00000511      | SINAPI       | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO  | Material                                       | L               | 0,5872000     |                     | 20,51             | 12,04                    |               |
| Insumo              | 00004014      | SINAPI       | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)  | Material                                       | m²              | 1,1319000     |                     | 61,54             | 69,65                    |               |
| Insumo              | 00004015      | SINAPI       | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)  | Material                                       | m²              | 1,1319000     |                     | 75,57             | 85,53                    |               |
| Insumo              | 00004226      | SINAPI       | GAS DE COZINHA - GLP  | Material                                       | KG              | 0,5200000     |                     | 8,03              | 4,17                     |               |
|                     |               |              |   |  | MO sem LS =>    | 33,59         | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 33,59         |
|                     |               |              |   |  | Valor do BDI => | 47,00         |                     |                   | Valor com BDI =>         | 263,62        |
|                     |               |              |   |  |                 |               | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,5800000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>680,13</b> |
| <b>2.10.2.2</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |               |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |  |                                    |                 |               |                     |                   |                          |                  |
|---------------------|---------------|--------------|--|------------------------------------|-----------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição          | 87640         | SINAPI       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021  | PISO - PISOS                       | m²              | 1,0000000     |                     |                   | 43,13                    | 43,13            |
| Composição Auxiliar | 87301         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³              | 0,0530000     |                     |                   | 566,54                   | 30,02            |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,2710000     |                     |                   | 25,73                    | 6,97             |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1360000     |                     |                   | 20,75                    | 2,82             |
| Insumo              | 00001379      | SINAPI       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                           | KG              | 0,5000000     |                     |                   | 0,70                     | 0,35             |
| Insumo              | 00007334      | SINAPI       | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS   | Material                           | L               | 0,2100000     |                     |                   | 14,16                    | 2,97             |
|                     |               |              |  |                                    | MO sem LS =>    | 12,18         | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 12,18            |
|                     |               |              |  |                                    | Valor do BDI => | 9,35          |                     |                   | Valor com BDI =>         | 52,48            |
|                     |               |              |  |                                    |                 |               | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,5800000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>135,39</b>    |
| <b>2.11</b>         |               |              | <b>PORTAS/ FERRAGENS / COBOGÓ</b>  |                                    |                 |               |                     |                   |                          | <b>46.862,19</b> |
| <b>2.11.2</b>       |               |              | <b>PORTAS</b>  |                                    |                 |               |                     |                   |                          | <b>45.051,35</b> |
| <b>2.11.2.1</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |                  |
| Composição          | 90789         | SINAPI       | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000     |                     | 793,18            | 793,18                   |                  |
| Composição Auxiliar | 88261         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,5080000     |                     | 24,52             | 12,45                    |                  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,2540000     |                     | 20,75             | 5,27                     |                  |
| Insumo              | 00038124      | SINAPI       | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML   | Material                           | UN              | 0,3860000     |                     | 29,95             | 11,56                    |                  |
| Insumo              | 00039490      | SINAPI       | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | Material                           | UN              | 1,0000000     |                     | 763,90            | 763,90                   |                  |
|                     |               |              |  |                                    | MO sem LS =>    | 12,93         | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 12,93            |
|                     |               |              |  |                                    | Valor do BDI => | 172,12        |                     |                   | Valor com BDI =>         | 965,30           |
|                     |               |              |  |                                    |                 |               | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>9,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>8.687,70</b>  |
| <b>2.11.2.2</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |                  |



FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |  |                                    |                     |                  |       |        |                          |                 |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|---------------------|------------------|-------|--------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 90788    | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN                  | 1,0000000        |       | 791,50 | 791,50                   |                 |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                   | 0,4600000        |       | 24,52  | 11,27                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                   | 0,2300000        |       | 20,75  | 4,77                     |                 |
| Insumo              | 00038124 | SINAPI | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML   | Material                           | UN                  | 0,3860000        |       | 29,95  | 11,56                    |                 |
| Insumo              | 00039490 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | Material                           | UN                  | 1,0000000        |       | 763,90 | 763,90                   |                 |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>        | 11,71            | LS => | 0,00   | MO com LS =>             | 11,71           |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI =>     | 171,75           |       |        | Valor com BDI =>         | 963,25          |
|                     |          |        |  |                                    | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>5,0000000</b> |       |        | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.816,25</b> |

| 2.11.2.3            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und                 | Quant.           | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                 |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|---------------------|------------------|----------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 102185   | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN                  | 1,0000000        |          | 4.348,39   | 4.348,39                 |                 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                   | 6,5700000        |          | 20,75      | 136,32                   |                 |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                   | 6,7600000        |          | 20,99      | 141,89                   |                 |
| Insumo              | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material                           | CJ                  | 2,0000000        |          | 151,75     | 303,50                   |                 |
| Insumo              | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)   | Material                           | m²                  | 3,7800000        |          | 563,78     | 2.131,08                 |                 |
| Insumo              | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  | Material                           | UN                  | 2,0000000        |          | 817,80     | 1.635,60                 |                 |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>        | 193,42           | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>             | 193,42          |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI =>     | 943,60           |          |            | Valor com BDI =>         | 5.291,99        |
|                     |          |        |  |                                    | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> |          |            | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.291,99</b> |

| 2.11.2.4            | Código | Banco | Descrição  | Tipo                   | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|-------|--|------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Composição          | 12220  | ORSE  | Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm. | Esquadrias de Alumínio | m²  | 1,0000000 |          | 408,51     | 408,51 |
| Composição Auxiliar | 1903   | ORSE  | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte                        | Argamassas             | m³  | 0,0030000 |          | 554,51     | 1,66   |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |       |        |  |                          |                     |                  |                          |                 |                  |        |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 1,5000000        |                          | 20,75           | 31,12            |        |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 1,0000000        |                          | 25,73           | 25,73            |        |
| Insumo              | 13064 | ORSE   | Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm. | Material                 | m²                  | 1,0000000        |                          | 350,00          | 350,00           |        |
|                     |       |        |  |                          | MO sem LS =>        | 41,15            | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 41,15  |
|                     |       |        |  |                          | Valor do BDI =>     | 88,64            |                          |                 | Valor com BDI => | 497,15 |
|                     |       |        |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,7800000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.879,22</b> |                  |        |

| 2.11.2.5            | Código       | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit       | Total            |          |
|---------------------|--------------|--------|--|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|----------|
| Composição          | 12013        | ORSE   | Portão de correr em chapa de aço 1/4", c/ quadro em tubo quadrado de 2", barra quadrada 1" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, e roldanas e trilhos, p/ penitenciária | Esquadrias de Ferro      | m²                  | 1,0000000        |                          | 1.889,03         | 1.889,03         |          |
| Composição Auxiliar | 8501         | ORSE   | Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra   | Esquadrias de Ferro      | un                  | 0,5100000        |                          | 31,06            | 15,84            |          |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 2,0200000        |                          | 20,75            | 41,91            |          |
| Composição Auxiliar | 88315        | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 2,0200000        |                          | 25,52            | 51,55            |          |
| Insumo              | 1993         | ORSE   | Roldana para porta correr (superior)   | Material                 | un                  | 3,6000000        |                          | 35,51            | 127,83           |          |
| Insumo              | 4560         | ORSE   | Barra quadrada de ferro 1" (5,06 kg/m)   | Material                 | kg                  | 33,7300000       |                          | 10,15            | 342,35           |          |
| Insumo              | 7504         | ORSE   | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)   | Material                 | kg                  | 0,5600000        |                          | 8,02             | 4,49             |          |
| Insumo              | 8851         | ORSE   | Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m  | Material                 | m                   | 3,1300000        |                          | 73,40            | 229,74           |          |
| Insumo              | 8860         | ORSE   | Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 50 x 25 x 2,00 mm (1,38 kg/m)   | Material                 | m                   | 1,8000000        |                          | 11,94            | 21,49            |          |
| Insumo              | 00000559/SIN | ORSE   | Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m   | Material                 | m                   | 1,8200000        |                          | 25,94            | 47,21            |          |
| Insumo              | 00010997/SIN | ORSE   | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm   | Material                 | kg                  | 2,8800000        |                          | 48,00            | 138,24           |          |
| Insumo              | 00040425/SIN | ORSE   | Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)  | Material                 | kg                  | 99,7000000       |                          | 8,71             | 868,38           |          |
|                     |              |        |  |                          | MO sem LS =>        | 67,76            | LS =>                    | 0,00             | MO com LS =>     | 67,76    |
|                     |              |        |  |                          | Valor do BDI =>     | 409,91           |                          |                  | Valor com BDI => | 2.298,94 |
|                     |              |        |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>5,7000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>13.103,95</b> |                  |          |

| 2.11.2.6   | Código | Banco | Descrição   | Tipo               | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|---|--------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Composição | 11349  | ORSE  | Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malha 5 x 10cm, fio 2.5mm, com requadro em tubo de aço galvanizado 2" - Obra do Ceasa Itabaiana | Estrutura Metálica | m²  | 1,0000000 |          | 476,22     | 476,22 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                  |              |   |                                    |                   |                          |                  |                   |                 |
|---------------------|------------------|--------------|---|------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88309            | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                 | 1,5000000                |                  | 25,73             | 38,59           |
| Composição Auxiliar | 88315            | SINAPI       | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                 | 2,0000000                |                  | 25,52             | 51,04           |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                 | 1,5000000                |                  | 20,75             | 31,12           |
| Composição Auxiliar | 88317            | SINAPI       | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                 | 2,5000000                |                  | 30,24             | 75,60           |
| Insumo              | 2652             | ORSE         | Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m   | Material                           | kg                | 0,0500000                |                  | 71,29             | 3,56            |
| Insumo              | 4222             | ORSE         | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)  | Material                           | m                 | 2,8600000                |                  | 9,79              | 27,99           |
| Insumo              | 8739             | ORSE         | Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580   | Material                           | m                 | 2,8600000                |                  | 70,07             | 200,40          |
| Insumo              | 10489            | ORSE         | Tela fortinet, revestida em pvc, fio 2.5mm, malha 10x5cm, da ArcelorMittal ousimilar  | Material                           | m²                | 1,0500000                |                  | 45,64             | 47,92           |
|                     |                  |              |   | MO sem LS =>                       | 145,98            | LS =>                    | 0,00             | MO com LS =>      | 145,98          |
|                     |                  |              |   | Valor do BDI =>                    | 103,33            |                          |                  | Valor com BDI =>  | 579,55          |
|                     |                  |              |   | <b>Quant. =&gt;</b>                | <b>19,4500000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>11.272,24</b> |                   |                 |
| <b>2.11.3</b>       | <b>FERRAGENS</b> |              |   |                                    |                   |                          |                  |                   | <b>1.715,34</b> |
| <b>2.11.3.1</b>     | <b>Código</b>    | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>            | <b>Porcent.</b>  | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Composição          | 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/VIDROS | UN                | 1,0000000                |                  | 100,79            | 100,79          |
| Composição Auxiliar | 88261            | SINAPI       | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                 | 1,0020000                |                  | 24,52             | 24,56           |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                 | 0,5010000                |                  | 20,75             | 10,39           |
| Insumo              | 00003080         | SINAPI       | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material                           | CJ                | 1,0000000                |                  | 65,84             | 65,84           |
|                     |                  |              |   | MO sem LS =>                       | 25,50             | LS =>                    | 0,00             | MO com LS =>      | 25,50           |
|                     |                  |              |   | Valor do BDI =>                    | 21,87             |                          |                  | Valor com BDI =>  | 122,66          |
|                     |                  |              |   | <b>Quant. =&gt;</b>                | <b>9,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.103,94</b>  |                   |                 |
| <b>2.11.3.2</b>     | <b>Código</b>    | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>            | <b>Porcent.</b>  | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Composição          | 91305            | SINAPI       | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN                | 1,0000000                |                  | 100,48            | 100,48          |
| Composição Auxiliar | 88261            | SINAPI       | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                 | 0,7670000                |                  | 24,52             | 18,80           |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                 | 0,3840000                |                  | 20,75             | 7,96            |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                          |    |            |                     |                  |                          |                  |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|----|------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo              | 00003097      | SINAPI       | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material                 | CJ | 1,0000000  |                     |                  | 73,72                    | 73,72            |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>             |    | 19,53      | LS =>               | 0,00             | MO com LS =>             | 19,53            |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>          |    | 21,80      |                     |                  | Valor com BDI =>         | 122,28           |
|                     |               |              |   |                          |    |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>5,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>611,40</b>    |
| <b>2.11.5</b>       |               |              | <b>ELEMENTO VAZADO - COBOGÓ</b>   |                          |    |            |                     |                  |                          | <b>95,50</b>     |
| <b>2.11.5.1</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              |    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>  | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |
| Composição          | 101162        | SINAPI       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | PARE - PAREDES/PAINEIS   |    | m²         | 1,0000000           |                  | 145,34                   | 145,34           |
| Composição Auxiliar | 100489        | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |    | m³         | 0,0230000           |                  | 515,66                   | 11,86            |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |    | H          | 2,2200000           |                  | 25,73                    | 57,12            |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |    | H          | 1,1100000           |                  | 20,75                    | 23,03            |
| Insumo              | 00007272      | SINAPI       | ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)  | Material                 |    | UN         | 23,2900000          |                  | 2,29                     | 53,33            |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>             |    | 60,22      | LS =>               | 0,00             | MO com LS =>             | 60,22            |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>          |    | 31,53      |                     |                  | Valor com BDI =>         | 176,87           |
|                     |               |              |   |                          |    |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>0,5400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>95,50</b>     |
| <b>2.12</b>         |               |              | <b>ACESSIBILIDADE</b>   |                          |    |            |                     |                  |                          | <b>65.062,74</b> |
| <b>2.12.1</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              |    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>  | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |
| Composição          | 9691          | ORSE         | Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal  | Diversos                 |    | un         | 1,0000000           |                  | 6.162,32                 | 6.162,32         |
| Insumo              | 8103          | ORSE         | Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPF000 em chapa galv. revestida com Alucobond  | Material                 |    | un         | 1,0000000           |                  | 4.444,01                 | 4.444,01         |
| Insumo              | 9092          | ORSE         | Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm  | Material                 |    | un         | 1,0000000           |                  | 1.718,31                 | 1.718,31         |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>             |    | 0,00       | LS =>               | 0,00             | MO com LS =>             | 0,00             |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>          |    | 1.337,22   |                     |                  | Valor com BDI =>         | 7.499,54         |
|                     |               |              |   |                          |    |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>7.499,54</b>  |
| <b>2.12.2</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              |    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>  | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |
| Composição          | 12513         | ORSE         | Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual-fornecimento e instalação   | Diversos                 |    | un         | 1,0000000           |                  | 855,19                   | 855,19           |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |  |                                  |            |                     |                    |                          |                  |          |
|---------------------|---------------|--------------|--|----------------------------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Insumo              | 13332         | ORSE         | Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual-fornecimento e instalação                        | Material                         | un         | 1,0000000           |                    | 855,19                   | 855,19           |          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                     |            | 0,00                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                  |            | 185,57              |                    |                          | Valor com BDI => | 1.040,76 |
|                     |               |              |  |                                  |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>5,0000000</b>   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.203,80</b>  |          |
| <b>2.12.3</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                      | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>    | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |          |
| Composição          | 99857         | SINAPI       | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDR | M          | 1,0000000           |                    | 88,74                    | 88,74            |          |
| Composição Auxiliar | 88251         | SINAPI       | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 1,0930000           |                    | 22,03                    | 24,07            |          |
| Composição Auxiliar | 88315         | SINAPI       | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 1,3300000           |                    | 25,52                    | 33,94            |          |
| Insumo              | 00005104      | SINAPI       | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                                  | Material                         | KG         | 0,0020000           |                    | 68,83                    | 0,13             |          |
| Insumo              | 00007568      | SINAPI       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS       | Material                         | UN         | 2,1820000           |                    | 1,16                     | 2,53             |          |
| Insumo              | 00011033      | SINAPI       | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO  | Material                         | UN         | 1,0910000           |                    | 7,28                     | 7,94             |          |
| Insumo              | 00034360      | SINAPI       | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO   | Material                         | KG         | 0,4770000           |                    | 42,22                    | 20,13            |          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                     |            | 42,46               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 42,46    |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                  |            | 19,25               |                    |                          | Valor com BDI => | 107,99   |
|                     |               |              |  |                                  |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>116,3600000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>12.565,71</b> |          |
| <b>2.12.4</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                      | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>    | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |          |
| Composição          | 104658        | SINAPI       | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                     | PISO - PISOS                     | m²         | 1,0000000           |                    | 138,34                   | 138,34           |          |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 0,6390000           |                    | 25,73                    | 16,44            |          |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H          | 1,2790000           |                    | 20,75                    | 26,53            |          |
| Insumo              | 00034353      | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE AC II  | Material                         | KG         | 8,6200000           |                    | 1,35                     | 11,63            |          |
| Insumo              | 00034357      | SINAPI       | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | Material                         | KG         | 0,2400000           |                    | 4,28                     | 1,02             |          |
| Insumo              | 00036178      | SINAPI       | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | Material                         | UN         | 6,4375000           |                    | 12,85                    | 82,72            |          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                     |            | 30,81               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 30,81    |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                  |            | 30,01               |                    |                          | Valor com BDI => | 168,35   |
|                     |               |              |  |                                  |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>36,1200000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>6.080,80</b>  |          |
| <b>2.12.5</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                      | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>    | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |          |
| Composição          | 101094        | SINAPI       | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020                                     | PISO - PISOS                     | M          | 1,0000000           |                    | 161,47                   | 161,47           |          |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |  |  |                     |                   |                          |                   |                  |        |
|---------------------|---------------|--------------|--|--|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                   | 0,4370000         |                          | 25,73             | 11,24            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                   | 0,2180000         |                          | 20,75             | 4,52             |        |
| Insumo              | 00001379      | SINAPI       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                                       | KG                  | 0,2400000         |                          | 0,70              | 0,16             |        |
| Insumo              | 00037595      | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material                                       | KG                  | 1,2150000         |                          | 2,24              | 2,72             |        |
| Insumo              | 00038186      | SINAPI       | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | Material                                       | m²                  | 0,2500000         |                          | 571,35            | 142,83           |        |
|                     |               |              |  |  | MO sem LS =>        | 11,58             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 11,58  |
|                     |               |              |  |  | Valor do BDI =>     | 35,03             |                          |                   | Valor com BDI => | 196,50 |
|                     |               |              |  |  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>34,5000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>6.779,25</b>   |                  |        |
| <b>2.12.6</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 11622         | ORSE         | Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=5,0cm ou similar                                       | Pisos Sintéticos / Vinílicos                   | m                   | 1,0000000         |                          | 45,86             | 45,86            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                   | 0,0800000         |                          | 20,75             | 1,66             |        |
| Insumo              | 12515         | ORSE         | Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 5,0cm x 9m  | Material                                       | m                   | 1,0000000         |                          | 44,20             | 44,20            |        |
|                     |               |              |  |  | MO sem LS =>        | 1,15              | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 1,15   |
|                     |               |              |  |  | Valor do BDI =>     | 9,95              |                          |                   | Valor com BDI => | 55,81  |
|                     |               |              |  |  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>7,2000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>401,83</b>     |                  |        |
| <b>2.12.7</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 7317          | ORSE         | Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm           | Diversos                                       | un                  | 1,0000000         |                          | 29,96             | 29,96            |        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                   | 0,2000000         |                          | 25,73             | 5,14             |        |
| Insumo              | 6889          | ORSE         | Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm           | Material                                       | un                  | 1,0000000         |                          | 24,82             | 24,82            |        |
|                     |               |              |  |  | MO sem LS =>        | 3,86              | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 3,86   |
|                     |               |              |  |  | Valor do BDI =>     | 6,50              |                          |                   | Valor com BDI => | 36,46  |
|                     |               |              |  |  | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>218,76</b>     |                  |        |
| <b>2.12.8</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 7319          | ORSE         | Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento Reservado"            | Diversos                                       | un                  | 1,0000000         |                          | 337,01            | 337,01           |        |
| Composição Auxiliar | 95            | ORSE         | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                             | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³                  | 0,0070000         |                          | 598,41            | 4,18             |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                   | 0,2000000         |                          | 20,75             | 4,15             |        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H                   | 0,5000000         |                          | 25,73             | 12,86            |        |
| Insumo              | 1569          | ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                           | Material                                       | m                   | 2,0000000         |                          | 6,75              | 13,50            |        |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |  |                                      |            |                     |                   |                          |                 |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo              | 6891          | ORSE         | Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento Reservado"  | Material                             | un         | 1,0000000           |                   | 302,32                   | 302,32          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                         | 13,43      | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 13,43           |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                      | 73,13      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 410,14          |
|                     |               |              |  |                                      |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>820,28</b>   |
| <b>2.12.9</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>    |
| Composição          | 105004        | SINAPI       | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 | URBA - URBANIZAÇÃO                   | m²         | 1,0000000           |                   | 117,23                   | 117,23          |
| Composição Auxiliar | 104658        | SINAPI       | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024   | PISO - PISOS                         | m²         | 0,0576577           |                   | 138,34                   | 7,97            |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,6300000           |                   | 25,73                    | 16,20           |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 1,2610000           |                   | 20,75                    | 26,16           |
| Composição Auxiliar | 94965         | SINAPI       | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³         | 0,1231527           |                   | 489,83                   | 60,32           |
| Insumo              | 00004509      | SINAPI       | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                             | M          | 0,7399399           |                   | 7,80                     | 5,77            |
| Insumo              | 00004718      | SINAPI       | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material                             | m³         | 0,0050000           |                   | 145,00                   | 0,72            |
| Insumo              | 00005068      | SINAPI       | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material                             | KG         | 0,0044079           |                   | 22,28                    | 0,09            |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                         | 39,76      | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 39,76           |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                      | 25,43      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 142,66          |
|                     |               |              |  |                                      |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>47,4400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>6.767,79</b> |
| <b>2.12.10</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>    |
| Composição          | 100867        | SINAPI       | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN         | 1,0000000           |                   | 335,71                   | 335,71          |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,9485000           |                   | 24,24                    | 22,99           |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,2988000           |                   | 20,75                    | 6,20            |
| Insumo              | 00004351      | SINAPI       | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8        | Material                             | UN         | 6,0000000           |                   | 18,41                    | 110,46          |
| Insumo              | 00036205      | SINAPI       | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | Material                             | UN         | 1,0000000           |                   | 196,06                   | 196,06          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                         | 21,86      | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 21,86           |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                      | 72,84      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 408,55          |
|                     |               |              |  |                                      |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>7,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.859,85</b> |
| <b>2.12.11</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>    |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |   |                                      |                     |                   |       |        |                          |                 |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 100866   | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000         |       | 316,19 | 316,19                   |                 |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,9485000         |       | 24,24  | 22,99                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,2988000         |       | 20,75  | 6,20                     |                 |
| Insumo              | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                             | UN                  | 6,0000000         |       | 18,41  | 110,46                   |                 |
| Insumo              | 00036204 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | Material                             | UN                  | 1,0000000         |       | 176,54 | 176,54                   |                 |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                         |                     | 21,86             | LS => | 0,00   | MO com LS =>             | 21,86           |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                      |                     | 68,61             |       |        | Valor com BDI =>         | 384,80          |
|                     |          |        |   |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>10,0000000</b> |       |        | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.848,00</b> |

| 2.12.12             | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und                 | Quant.            | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                 |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|-------------------|----------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 100868   | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000         |          | 348,70     | 348,70                   |                 |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,9485000         |          | 24,24      | 22,99                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,2988000         |          | 20,75      | 6,20                     |                 |
| Insumo              | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                             | UN                  | 6,0000000         |          | 18,41      | 110,46                   |                 |
| Insumo              | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | Material                             | UN                  | 1,0000000         |          | 209,05     | 209,05                   |                 |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                         |                     | 21,86             | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>             | 21,86           |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                      |                     | 75,66             |          |            | Valor com BDI =>         | 424,36          |
|                     |          |        |   |                                      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>13,0000000</b> |          |            | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.516,68</b> |

| 2.12.13             | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                             | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------------------|-----|-----------|----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 73631    | SINAPI | GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDR | m²  | 1,0000000 |          | 430,76     | 430,76           |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 0,1778000 |          | 25,73      | 4,57             |        |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 9,8916000 |          | 25,52      | 252,43           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 0,1473000 |          | 20,75      | 3,05             |        |
| Composição Auxiliar | 88631    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m³  | 0,0002500 |          | 547,66     | 0,13             |        |
| Insumo              | 00007697 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | Material                         | M   | 4,1656000 |          | 40,95      | 170,58           |        |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                     |     | 194,49    | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>     | 194,49 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                  |     | 93,47     |          |            | Valor com BDI => | 524,23 |



FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 12,4000000 Preço Total => 6.500,45

| 2.13                |               |        |  |                          |       |                     |                    |                          |                  | 15.598,60 |
|---------------------|---------------|--------|--|--------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| 2.13.1              |               |        |  |                          |       |                     |                    |                          |                  | 15.598,60 |
| 2.13.1.1            | Código        | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.              | Porcent.           | Valor Unit               | Total            |           |
| Composição          | 13.196.0107-0 | EMOP   | FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL, COM PLACA DE BORDA REBAIXADA DE 625X625MM, ESP. APROXIMADA DE 15,0MM, C/ÍNDICE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA, ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO OU LIGAS DE ALUMÍNIO, ESP. MÍNIMA DE 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTÁTICA, SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS, EM AÇO GALVANIZADO, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOCAÇÃO | 13                       | m²    | 1,0000000           |                    | 109,54                   | 109,54           |           |
| Composição Auxiliar | 88278         | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4566000           |                    | 25,25                    | 11,52            |           |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4566000           |                    | 20,75                    | 9,47             |           |
| Insumo              | 14643         | EMOP   | PERFIL AÇO CLICADO T, 3750MM   | Material                 | M     | 1,4000000           | 0,0000000          | 4,20                     | 5,88             |           |
| Insumo              | 14644         | EMOP   | PERFIL AÇO CLICADO T, 625MM  | Material                 | M     | 1,4000000           | 0,0000000          | 4,14                     | 5,79             |           |
| Insumo              | 14649         | EMOP   | PERFIL L 25X30, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X 3000MM (LXC)  | Material                 | M     | 0,8000000           | 0,0000000          | 2,63                     | 2,10             |           |
| Insumo              | 14654         | EMOP   | ARAME GALVANIZADO 10BWG, 3,40MM (0,0713K G/M)  | Material                 | KG    | 0,0226392           | 0,0000000          | 27,38                    | 0,61             |           |
| Insumo              | 14659         | EMOP   | PINO CLIP DE 1/4"X22MM   | Material                 | UN    | 1,1200000           | 0,0000000          | 0,48                     | 0,53             |           |
| Insumo              | 14660         | EMOP   | PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27M M (AÇO INDIRETA)  | Material                 | UN    | 1,2800000           | 0,0000000          | 0,42                     | 0,53             |           |
| Insumo              | 14661         | EMOP   | REGULADOR DE PERFIL CLICADO  | Material                 | UN    | 1,1200000           | 0,0000000          | 1,34                     | 1,50             |           |
| Insumo              | 14855         | EMOP   | FORRO REMOVIVEL FIBRA MINERAL, PLACA BORDA REBAIXADA (625X625)MM, ESPESURA APROX. 15MM COM ÍNDICE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA   | Material                 | m²    | 1,2465896           | 0,0000000          | 57,45                    | 71,61            |           |
|                     |               |        |  | MO sem LS =>             | 15,73 | LS =>               | 0,00               | MO com LS =>             | 15,73            |           |
|                     |               |        |  | Valor do BDI =>          | 23,77 |                     |                    | Valor com BDI =>         | 133,31           |           |
|                     |               |        |  |                          |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>117,0100000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>15.598,60</b> |           |
| 2.14                |               |        |  |                          |       |                     |                    |                          |                  | 62.981,03 |
| 2.14.1              |               |        |  |                          |       |                     |                    |                          |                  | 94,46     |
| 2.14.1.1            | Código        | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.              | Porcent.           | Valor Unit               | Total            |           |
| Composição          | 87640         | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021   | PISO - PISOS             | m²    | 1,0000000           |                    | 43,13                    | 43,13            |           |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                          |                     |                   |                          |                   |                  |        |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 87301         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³                  | 0,0530000         |                          | 566,54            | 30,02            |        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,2710000         |                          | 25,73             | 6,97             |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1360000         |                          | 20,75             | 2,82             |        |
| Insumo              | 00001379      | SINAPI       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                 | KG                  | 0,5000000         |                          | 0,70              | 0,35             |        |
| Insumo              | 00007334      | SINAPI       | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS  | Material                 | L                   | 0,2100000         |                          | 14,16             | 2,97             |        |
|                     |               |              |   |                          | MO sem LS =>        | 12,18             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 12,18  |
|                     |               |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 9,35              |                          |                   | Valor com BDI => | 52,48  |
|                     |               |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,8000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>94,46</b>      |                  |        |
| <b>2.14.2</b>       | <b>PISOS</b>  |              |   |                          |                     |                   |                          |                   | <b>12.471,53</b> |        |
| <b>2.14.2.1</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 1701000106    | AGESUL       | PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, LINHA CIMENTO GRIGIO, BORDA RETIFICADA DA BIANCOGRES OU SIMILAR, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE EM PO, QUARTZOLIT OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTE | REVESTIMENTO DE PISOS    | m²                  | 1,0000000         |                          | 113,34            | 113,34           |        |
| Composição Auxiliar | 88256         | SINAPI       | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,8038000         |                          | 25,59             | 20,56            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,2064000         |                          | 20,75             | 4,28             |        |
| Insumo              | 2729          | AGESUL       | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III - SINAPI - 00037595   | Material                 | KG                  | 9,1300000         |                          | 2,61              | 23,82            |        |
| Insumo              | 2728          | AGESUL       | PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, BORDA RETIFICADO, LINHA CIMENTO GRIGIO DA BIANCOGRES  | Material                 | m²                  | 1,0864000         |                          | 58,90             | 63,98            |        |
| Insumo              | 2730          | AGESUL       | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR - SINAPI - 00034357  | Material                 | KG                  | 0,1410000         |                          | 4,99              | 0,70             |        |
|                     |               |              |   |                          | MO sem LS =>        | 18,38             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 18,38  |
|                     |               |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 24,59             |                          |                   | Valor com BDI => | 137,93 |
|                     |               |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>89,5100000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>12.346,11</b>  |                  |        |
| <b>2.14.2.2</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 87250         | SINAPI       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE   | PISO - PISOS             | m²                  | 1,0000000         |                          | 57,26             | 57,26            |        |
| Composição Auxiliar | 88256         | SINAPI       | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,5143000         |                          | 25,59             | 13,16            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1666000         |                          | 20,75             | 3,45             |        |
| Insumo              | 00001287      | SINAPI       | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2   | Material                 | m²                  | 1,0710000         |                          | 30,99             | 33,19            |        |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                 |              |  |                          |                     |                  |                          |                   |                  |        |
|---------------------|-----------------|--------------|--|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00001381        | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | Material                 | KG                  | 9,1325000        |                          | 0,73              | 6,66             |        |
| Insumo              | 00034357        | SINAPI       | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | Material                 | KG                  | 0,1880000        |                          | 4,28              | 0,80             |        |
|                     |                 |              |  |                          | MO sem LS =>        | 12,25            | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 12,25  |
|                     |                 |              |  |                          | Valor do BDI =>     | 12,42            |                          |                   | Valor com BDI => | 69,68  |
|                     |                 |              |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,8000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>125,42</b>     |                  |        |
| <b>2.14.3</b>       | <b>SOLEIRAS</b> |              |  |                          |                     |                  |                          |                   | <b>46.922,07</b> |        |
| <b>2.14.3.1</b>     | <b>Código</b>   | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 98689           | SINAPI       | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | PISO - PISOS             | M                   | 1,0000000        |                          | 127,87            | 127,87           |        |
| Composição Auxiliar | 88274           | SINAPI       | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,5470000        |                          | 25,59             | 13,99            |        |
| Composição Auxiliar | 88316           | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,2730000        |                          | 20,75             | 5,66             |        |
| Insumo              | 00020232        | SINAPI       | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM                   | Material                 | M                   | 1,0000000        |                          | 105,34            | 105,34           |        |
| Insumo              | 00037595        | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material                 | KG                  | 1,2900000        |                          | 2,24              | 2,88             |        |
|                     |                 |              |  |                          | MO sem LS =>        | 14,42            | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 14,42  |
|                     |                 |              |  |                          | Valor do BDI =>     | 27,74            |                          |                   | Valor com BDI => | 155,61 |
|                     |                 |              |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4,2000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>653,56</b>     |                  |        |
| <b>2.14.3.2</b>     | <b>Código</b>   | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 101092          | SINAPI       | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020   | PISO - PISOS             | m²                  | 1,0000000        |                          | 510,66            | 510,66           |        |
| Composição Auxiliar | 88274           | SINAPI       | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 1,4750000        |                          | 25,59             | 37,74            |        |
| Composição Auxiliar | 88316           | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,7380000        |                          | 20,75             | 15,31            |        |
| Insumo              | 00010841        | SINAPI       | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | Material                 | m²                  | 1,1600000        |                          | 377,35            | 437,72           |        |
| Insumo              | 00034357        | SINAPI       | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | Material                 | KG                  | 0,1400000        |                          | 4,28              | 0,59             |        |
| Insumo              | 00037595        | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material                 | KG                  | 8,6200000        |                          | 2,24              | 19,30            |        |
|                     |                 |              |  |                          | MO sem LS =>        | 38,93            | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 38,93  |
|                     |                 |              |  |                          | Valor do BDI =>     | 110,81           |                          |                   | Valor com BDI => | 621,47 |
|                     |                 |              |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,5700000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.597,17</b>   |                  |        |
| <b>2.14.3.3</b>     | <b>Código</b>   | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>    | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 101092          | SINAPI       | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020   | PISO - PISOS             | m²                  | 1,0000000        |                          | 510,66            | 510,66           |        |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |  |                          |                     |                  |       |        |                          |                 |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|------------------|-------|--------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 1,4750000        |       | 25,59  | 37,74                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,7380000        |       | 20,75  | 15,31                    |                 |
| Insumo              | 00010841 | SINAPI | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | Material                 | m²                  | 1,1600000        |       | 377,35 | 437,72                   |                 |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | Material                 | KG                  | 0,1400000        |       | 4,28   | 0,59                     |                 |
| Insumo              | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material                 | KG                  | 8,6200000        |       | 2,24   | 19,30                    |                 |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |                     | 38,93            | LS => | 0,00   | MO com LS =>             | 38,93           |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |                     | 110,81           |       |        | Valor com BDI =>         | 621,47          |
|                     |          |        |  |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>8,1600000</b> |       |        | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>5.071,19</b> |

| 2.14.3.4            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und                 | Quant.             | Porcent. | Valor Unit | Total                    |                  |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|--------------------|----------|------------|--------------------------|------------------|
| Composição          | 101966   | SINAPI | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | M                   | 1,0000000          |          | 200,80     | 200,80                   |                  |
| Composição Auxiliar | 87283    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³                  | 0,0060000          |          | 424,51     | 2,54                     |                  |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,1890000          |          | 25,59      | 4,83                     |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,0940000          |          | 20,75      | 1,95                     |                  |
| 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                 | 0,0090000          |          | 28,74      | 0,25                     |                  |
| 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                 | 0,1790000          |          | 27,39      | 4,90                     |                  |
| Insumo              | 00004825 | SINAPI | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO   | Material  | M                   | 1,0400000          |          | 179,17     | 186,33                   |                  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                      |                     | 9,60               | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>             | 9,60             |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |                     | 43,57              |          |            | Valor com BDI =>         | 244,37           |
|                     |          |        |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>162,0500000</b> |          |            | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>39.600,15</b> |

| 2.14.4              |           |            | RODAPÉS   |                          |     |           |          |            | 3.492,97 |
|---------------------|-----------|------------|---|--------------------------|-----|-----------|----------|------------|----------|
| 2.14.4.1            | Código    | Banco      | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 18.08.100 | CPOS/CDH U | Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | 18.08.                   | M   | 1,0000000 |          | 29,59      | 29,59    |
| Composição Auxiliar | 88309     | SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2500000 |          | 25,73      | 6,43     |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2500000 |          | 20,75      | 5,18     |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                     |               |  |                          |                 |                     |                    |                          |                  |       |
|---------------------|---------------------|---------------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Insumo              | B.02.000.0933<br>44 | CPOS/CDH<br>U | Rejunte flexível para porcelanato, aplicada em áreas internas e externas com junta até 3mm, ref. Rejunte Ligamax Gold Total da Eliane ou equivalente   | Material                 | KG              | 0,0700000           |                    | 7,31                     | 0,51             |       |
| Insumo              | B.02.000.0390<br>32 | CPOS/CDH<br>U | Argamassa colante industrializada flexível, para assentamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas, tipo AC-II, conforme NBR 14081, ref. comercial Ligamax Gold Extra fabricante Eliane ou equivalente           | Material                 | KG              | 1,0000000           |                    | 1,66                     | 1,66             |       |
| Insumo              | G.02.000.0345<br>85 | CPOS/CDH<br>U | Porcelanato esmaltado tipo acetinado, indicado para áreas internas e ambientes com acesso ao exterior, com acabamento tradicional, grupo de absorção Bla; ref. comercial Eliane, Elizabeth, Cecrisa-Portinari ou equivalente | Material                 | m²              | 0,1880000           |                    | 84,10                    | 15,81            |       |
|                     |                     |               |  |                          | MO sem LS =>    | 8,43                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 8,43  |
|                     |                     |               |  |                          | Valor do BDI => | 6,42                |                    |                          | Valor com BDI => | 36,01 |
|                     |                     |               |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>97,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.492,97</b>  |       |
| <b>2.15</b>         |                     |               | <b>PINTURAS</b>  |                          |                 |                     |                    |                          | <b>27.957,61</b> |       |
| <b>2.15.1</b>       |                     |               | <b>PAREDES</b>   |                          |                 |                     |                    |                          | <b>19.361,64</b> |       |
| <b>2.15.1.1</b>     |                     |               | <b>PAREDES INTERNAS</b>  |                          |                 |                     |                    |                          | <b>8.176,81</b>  |       |
| <b>2.15.1.1.1</b>   | <b>Código</b>       | <b>Banco</b>  | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>    | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 88485               | SINAPI        | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000           |                    | 3,29                     | 3,29             |       |
| Composição Auxiliar | 88310               | SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0666000           |                    | 28,83                    | 1,92             |       |
| Composição Auxiliar | 88316               | SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0222000           |                    | 20,75                    | 0,46             |       |
| Insumo              | 00006085            | SINAPI        | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR   | Material                 | L               | 0,1666000           |                    | 5,48                     | 0,91             |       |
|                     |                     |               |  |                          | MO sem LS =>    | 1,70                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 1,70  |
|                     |                     |               |  |                          | Valor do BDI => | 0,71                |                    |                          | Valor com BDI => | 4,00  |
|                     |                     |               |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>217,7000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>870,80</b>    |       |
| <b>2.15.1.1.2</b>   | <b>Código</b>       | <b>Banco</b>  | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>    | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 88497               | SINAPI        | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000           |                    | 15,17                    | 15,17            |       |
| Composição Auxiliar | 88310               | SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3610000           |                    | 28,83                    | 10,40            |       |
| Composição Auxiliar | 88316               | SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1203000           |                    | 20,75                    | 2,49             |       |
| Insumo              | 00003767            | SINAPI        | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA   | Material                 | UN              | 0,0802000           |                    | 0,56                     | 0,04             |       |
| Insumo              | 00043626            | SINAPI        | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS   | Material                 | KG              | 1,3389000           |                    | 1,68                     | 2,24             |       |
|                     |                     |               |  |                          | MO sem LS =>    | 9,22                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 9,22  |
|                     |                     |               |  |                          | Valor do BDI => | 3,29                |                    |                          | Valor com BDI => | 18,46 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 217,7000000 Preço Total => 4.018,74

| 2.15.1.1.3          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Porcent.           | Valor Unit               | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição          | 88489    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000           |                    | 12,41                    | 12,41            |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1631000           |                    | 28,83                    | 4,70             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0544000           |                    | 20,75                    | 1,12             |       |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                       | Material                 | L               | 0,2285000           |                    | 28,85                    | 6,59             |       |
|                     |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | 4,16                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 4,16  |
|                     |          |        |  |                          | Valor do BDI => | 2,69                |                    |                          | Valor com BDI => | 15,10 |
|                     |          |        |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>217,7000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.287,27</b>  |       |

| 2.15.1.2            | PAREDES EXTERNAS |        |   |                          |                 |                     |                    |                          | 3.734,58         |      |
|---------------------|------------------|--------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------|
| 2.15.1.2.1          | Código           | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.              | Porcent.           | Valor Unit               | Total            |      |
| Composição          | 88411            | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000           |                    | 3,31                     | 3,31             |      |
| Composição Auxiliar | 88310            | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0513000           |                    | 28,83                    | 1,47             |      |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0084000           |                    | 20,75                    | 0,17             |      |
| Insumo              | 00006085         | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  | Material                 | L               | 0,3049400           |                    | 5,48                     | 1,67             |      |
|                     |                  |        |   |                          | MO sem LS =>    | 1,18                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 1,18 |
|                     |                  |        |   |                          | Valor do BDI => | 0,71                |                    |                          | Valor com BDI => | 4,02 |
|                     |                  |        |   |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>106,4900000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>428,08</b>    |      |

| 2.15.1.2.2          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.              | Porcent.           | Valor Unit               | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição          | 95305    | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023     | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000           |                    | 13,11                    | 13,11            |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1541000           |                    | 28,83                    | 4,44             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0514000           |                    | 20,75                    | 1,06             |       |
| Insumo              | 00038877 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material                 | KG              | 1,1074000           |                    | 6,88                     | 7,61             |       |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS =>    | 3,94                | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>     | 3,94  |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI => | 2,84                |                    |                          | Valor com BDI => | 15,95 |
|                     |          |        |   |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>106,4900000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.698,51</b>  |       |

| 2.15.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                    |              |   |                          |                     |                    |                          |                   |                  |       |
|---------------------|--------------------|--------------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição          | 88489              | SINAPI       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                      | PINT - PINTURAS          | m²                  | 1,0000000          |                          | 12,41             | 12,41            |       |
| Composição Auxiliar | 88310              | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1631000          |                          | 28,83             | 4,70             |       |
| Composição Auxiliar | 88316              | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,0544000          |                          | 20,75             | 1,12             |       |
| Insumo              | 00007356           | SINAPI       | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | Material                 | L                   | 0,2285000          |                          | 28,85             | 6,59             |       |
|                     |                    |              |   |                          | MO sem LS =>        | 4,16               | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 4,16  |
|                     |                    |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 2,69               |                          |                   | Valor com BDI => | 15,10 |
|                     |                    |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>106,4900000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.607,99</b>   |                  |       |
| <b>2.15.1.3</b>     | <b>JARDINEIRAS</b> |              |   |                          |                     |                    |                          |                   | <b>7.450,25</b>  |       |
| <b>2.15.1.3.1</b>   | <b>Código</b>      | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 88411              | SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²                  | 1,0000000          |                          | 3,31              | 3,31             |       |
| Composição Auxiliar | 88310              | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,0513000          |                          | 28,83             | 1,47             |       |
| Composição Auxiliar | 88316              | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,0084000          |                          | 20,75             | 0,17             |       |
| Insumo              | 00006085           | SINAPI       | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  | Material                 | L                   | 0,3049400          |                          | 5,48              | 1,67             |       |
|                     |                    |              |   |                          | MO sem LS =>        | 1,18               | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 1,18  |
|                     |                    |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 0,71               |                          |                   | Valor com BDI => | 4,02  |
|                     |                    |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>212,4400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>854,00</b>     |                  |       |
| <b>2.15.1.3.2</b>   | <b>Código</b>      | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 95305              | SINAPI       | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | PINT - PINTURAS          | m²                  | 1,0000000          |                          | 13,11             | 13,11            |       |
| Composição Auxiliar | 88310              | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1541000          |                          | 28,83             | 4,44             |       |
| Composição Auxiliar | 88316              | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,0514000          |                          | 20,75             | 1,06             |       |
| Insumo              | 00038877           | SINAPI       | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO   | Material                 | KG                  | 1,1074000          |                          | 6,88              | 7,61             |       |
|                     |                    |              |   |                          | MO sem LS =>        | 3,94               | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 3,94  |
|                     |                    |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 2,84               |                          |                   | Valor com BDI => | 15,95 |
|                     |                    |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>212,4400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.388,41</b>   |                  |       |
| <b>2.15.1.3.3</b>   | <b>Código</b>      | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 88489              | SINAPI       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                      | PINT - PINTURAS          | m²                  | 1,0000000          |                          | 12,41             | 12,41            |       |
| Composição Auxiliar | 88310              | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1631000          |                          | 28,83             | 4,70             |       |
| Composição Auxiliar | 88316              | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,0544000          |                          | 20,75             | 1,12             |       |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                          |                    |                          |                 |                   |                 |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Insumo              | 00007356      | SINAPI       | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | Material                 | L                  | 0,2285000                |                 | 28,85             | 6,59            |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>             | 4,16               | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>      | 4,16            |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>          | 2,69               |                          |                 | Valor com BDI =>  | 15,10           |
|                     |               |              |   | <b>Quant. =&gt;</b>      | <b>212,4400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.207,84</b> |                   |                 |
| <b>2.15.2</b>       |               |              | <b>FORROS</b>   |                          |                    |                          |                 |                   | <b>5.195,14</b> |
| <b>2.15.2.1</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>         | <b>Quant.</b>            | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Composição          | 88484         | SINAPI       | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                   | PINT - PINTURAS          | m²                 | 1,0000000                |                 | 4,22              | 4,22            |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,0927000                |                 | 28,83             | 2,67            |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,0309000                |                 | 20,75             | 0,64            |
| Insumo              | 00006085      | SINAPI       | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  | Material                 | L                  | 0,1666000                |                 | 5,48              | 0,91            |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>             | 2,36               | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>      | 2,36            |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,91               |                          |                 | Valor com BDI =>  | 5,13            |
|                     |               |              |   | <b>Quant. =&gt;</b>      | <b>89,5100000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>459,18</b>   |                   |                 |
| <b>2.15.2.2</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>         | <b>Quant.</b>            | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Composição          | 88496         | SINAPI       | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²                 | 1,0000000                |                 | 28,79             | 28,79           |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,7419000                |                 | 28,83             | 21,38           |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,2473000                |                 | 20,75             | 5,13            |
| Insumo              | 00003767      | SINAPI       | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                            | Material                 | UN                 | 0,0802000                |                 | 0,56              | 0,04            |
| Insumo              | 00043626      | SINAPI       | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                      | Material                 | KG                 | 1,3389000                |                 | 1,68              | 2,24            |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>             | 18,97              | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>      | 18,97           |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>          | 6,24               |                          |                 | Valor com BDI =>  | 35,03           |
|                     |               |              |   | <b>Quant. =&gt;</b>      | <b>89,5100000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.135,53</b> |                   |                 |
| <b>2.15.2.3</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>         | <b>Quant.</b>            | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Composição          | 88488         | SINAPI       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023         | PINT - PINTURAS          | m²                 | 1,0000000                |                 | 14,70             | 14,70           |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,2270000                |                 | 28,83             | 6,54            |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,0757000                |                 | 20,75             | 1,57            |
| Insumo              | 00007356      | SINAPI       | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | Material                 | L                  | 0,2285000                |                 | 28,85             | 6,59            |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>             | 5,80               | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>      | 5,80            |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>          | 3,18               |                          |                 | Valor com BDI =>  | 17,88           |



FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 89,5100000 Preço Total => 1.600,43

| 2.15.3                       |              |           |  |                          |                 |                     |                   |                          |                  | 1.094,08 |
|------------------------------|--------------|-----------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------|
| GUARDA-CORPO / CORRIMÃO      |              |           |  |                          |                 |                     |                   |                          |                  |          |
| 2.15.3.1                     | Código       | Banco     | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Porcent.          | Valor Unit               | Total            |          |
| Composição                   | C2040        | SEINFRA   | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER  | SUPERFÍCIES METÁLICAS    | m²              | 1,0000000           |                   | 12,33                    | 12,33            |          |
| Composição Auxiliar          | 88310        | SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0800000           |                   | 28,83                    | 2,30             |          |
| Composição Auxiliar          | 100301       | SINAPI    | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0400000           |                   | 23,73                    | 0,94             |          |
| Insumo                       | 11346        | SEINFRA   | LIXA PARA FERRO  | Material                 | UN              | 0,2750000           |                   | 2,14                     | 0,58             |          |
| Insumo                       | 11735        | SEINFRA   | PRIMER A BASE DE EPOXI   | Material                 | L               | 0,1320000           |                   | 53,03                    | 6,99             |          |
| Insumo                       | 11890        | SEINFRA   | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA  | Material                 | L               | 0,0330000           |                   | 46,25                    | 1,52             |          |
|                              |              |           |  |                          | MO sem LS =>    | 2,28                | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 2,28     |
|                              |              |           |  |                          | Valor do BDI => | 2,67                |                   |                          | Valor com BDI => | 15,00    |
|                              |              |           |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>29,3400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>440,10</b>    |          |
| 2.15.3.2                     |              |           |  |                          |                 |                     |                   |                          |                  | Total    |
| Código                       | Banco        | Descrição | Tipo   | Und                      | Quant.          | Porcent.            | Valor Unit        | Total                    |                  |          |
| Composição                   | 3714         | ORSE      | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1 | Outras Pinturas          | m²              | 1,0000000           |                   | 18,32                    | 18,32            |          |
| Composição Auxiliar          | 88316        | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1500000           |                   | 20,75                    | 3,11             |          |
| Composição Auxiliar          | 88310        | SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3000000           |                   | 28,83                    | 8,64             |          |
| Insumo                       | 2921         | ORSE      | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar   | Material                 | l               | 0,1000000           |                   | 59,96                    | 5,99             |          |
| Insumo                       | 2922         | ORSE      | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar   | Material                 | l               | 0,0100000           |                   | 33,86                    | 0,33             |          |
| Insumo                       | 00003767/SIN | ORSE      | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha   | Material                 | un              | 0,3000000           |                   | 0,85                     | 0,25             |          |
|                              |              |           |  |                          | MO sem LS =>    | 8,39                | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 8,39     |
|                              |              |           |  |                          | Valor do BDI => | 3,97                |                   |                          | Valor com BDI => | 22,29    |
|                              |              |           |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>29,3400000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>653,98</b>    |          |
| 2.15.4                       |              |           |  |                          |                 |                     |                   |                          |                  | 856,17   |
| DEMARCAÇÕES / ESTACIONAMENTO |              |           |  |                          |                 |                     |                   |                          |                  |          |
| 2.15.4.1                     | Código       | Banco     | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Porcent.          | Valor Unit               | Total            |          |
| Composição                   | 102507       | SINAPI    | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | PINT - PINTURAS          | M               | 1,0000000           |                   | 5,97                     | 5,97             |          |
| Composição Auxiliar          | 88310        | SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0830000           |                   | 28,83                    | 2,39             |          |
| Composição Auxiliar          | 88316        | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0350000           |                   | 20,75                    | 0,72             |          |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                          |                 |                     |                   |                   |                          |               |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo              | 00005330      | SINAPI       | DILUENTE EPOXI  | Material                 | L               | 0,0060000           |                   | 52,40             | 0,31                     |               |
| Insumo              | 00007304      | SINAPI       | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA   | Material                 | L               | 0,0320000           |                   | 68,60             | 2,19                     |               |
| Insumo              | 00012815      | SINAPI       | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M   | Material                 | UN              | 0,0400000           |                   | 9,07              | 0,36                     |               |
|                     |               |              |   |                          | MO sem LS =>    | 2,22                | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>             | 2,22          |
|                     |               |              |   |                          | Valor do BDI => | 1,29                |                   |                   | Valor com BDI =>         | 7,26          |
|                     |               |              |   |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>30,0000000</b> |                   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>217,80</b> |
| <b>2.15.4.2</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |               |
| Composição          | 102513        | SINAPI       | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000           |                   | 46,31             | 46,31                    |               |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,9600000           |                   | 28,83             | 27,67                    |               |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4000000           |                   | 20,75             | 8,30                     |               |
| Insumo              | 00007348      | SINAPI       | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  | Material                 | L               | 0,4270000           |                   | 19,35             | 8,26                     |               |
| Insumo              | 00012815      | SINAPI       | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M   | Material                 | UN              | 0,2300000           |                   | 9,07              | 2,08                     |               |
|                     |               |              |   |                          | MO sem LS =>    | 25,71               | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>             | 25,71         |
|                     |               |              |   |                          | Valor do BDI => | 10,04               |                   |                   | Valor com BDI =>         | 56,35         |
|                     |               |              |   |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>9,4500000</b>  |                   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>532,50</b> |
| <b>2.15.4.3</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |               |
| Composição          | 102498        | SINAPI       | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                      | PINT - PINTURAS          | M               | 1,0000000           |                   | 1,47              | 1,47                     |               |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0370000           |                   | 28,83             | 1,06                     |               |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0160000           |                   | 20,75             | 0,33                     |               |
| Insumo              | 00011161      | SINAPI       | CAL HIDRATADA PARA PINTURA  | Material                 | KG              | 0,1060000           |                   | 0,80              | 0,08                     |               |
|                     |               |              |   |                          | MO sem LS =>    | 0,99                | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>             | 0,99          |
|                     |               |              |   |                          | Valor do BDI => | 0,31                |                   |                   | Valor com BDI =>         | 1,78          |
|                     |               |              |   |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>59,4800000</b> |                   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>105,87</b> |
| <b>2.15.5</b>       |               |              | <b>GRADIL</b>   |                          |                 |                     |                   |                   | <b>1.450,58</b>          |               |
| <b>2.15.5.1</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b>       | <b>Porcent.</b>   | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |               |
| Composição          | C2040         | SEINFRA      | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER                                       | SUPERFÍCIES METÁLICAS    | m²              | 1,0000000           |                   | 12,33             | 12,33                    |               |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0800000           |                   | 28,83             | 2,30                     |               |
| Composição Auxiliar | 100301        | SINAPI       | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0400000           |                   | 23,73             | 0,94                     |               |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|        |       |         |   |                 |    |           |                     |                   |                          |               |
|--------|-------|---------|---|-----------------|----|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 11346 | SEINFRA | LIXA PARA FERRO                           | Material        | UN | 0,2750000 |                     | 2,14              | 0,58                     |               |
| Insumo | 11735 | SEINFRA | PRIMER A BASE DE EPOXI                    | Material        | L  | 0,1320000 |                     | 53,03             | 6,99                     |               |
| Insumo | 11890 | SEINFRA | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | Material        | L  | 0,0330000 |                     | 46,25             | 1,52                     |               |
|        |       |         |   | MO sem LS =>    |    | 2,28      | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 2,28          |
|        |       |         |   | Valor do BDI => |    | 2,67      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 15,00         |
|        |       |         |   |                 |    |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>38,9000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>583,50</b> |

| 2.15.5.2            | Código       | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Porcent.            | Valor Unit        | Total                    |               |
|---------------------|--------------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição          | 3714         | ORSE   | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1 | Outras Pinturas          | m²  | 1,0000000 |                     | 18,32             | 18,32                    |               |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1500000 |                     | 20,75             | 3,11                     |               |
| Composição Auxiliar | 88310        | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3000000 |                     | 28,83             | 8,64                     |               |
| Insumo              | 2921         | ORSE   | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar   | Material                 | l   | 0,1000000 |                     | 59,96             | 5,99                     |               |
| Insumo              | 2922         | ORSE   | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar   | Material                 | l   | 0,0100000 |                     | 33,86             | 0,33                     |               |
| Insumo              | 00003767/SIN | ORSE   | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha   | Material                 | un  | 0,3000000 |                     | 0,85              | 0,25                     |               |
|                     |              |        |  | MO sem LS =>             |     | 8,39      | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 8,39          |
|                     |              |        |  | Valor do BDI =>          |     | 3,97      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 22,29         |
|                     |              |        |  |                          |     |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>38,9000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>867,08</b> |

| 2.16                | COBERTURA |        |  |                          |     |           |                     |                   | 6.713,53                 |                 |
|---------------------|-----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 2.16.1              | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Porcent.            | Valor Unit        | Total                    |                 |
| Composição          | 4977      | ORSE   | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm | Demolições / Remoções    | m²  | 1,0000000 |                     | 16,29             | 16,29                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,7000000 |                     | 20,75             | 14,52                    |                 |
| Composição Auxiliar | 88262     | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0700000 |                     | 25,38             | 1,77                     |                 |
|                     |           |        |  | MO sem LS =>             |     | 11,44     | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 11,44           |
|                     |           |        |  | Valor do BDI =>          |     | 3,53      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 19,82           |
|                     |           |        |  |                          |     |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>88,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.744,16</b> |

| 2.16.2              | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Composição          | 4979   | ORSE   | Remoção e reassentamento de telha ondulada de fibro-cimento 4, 6, ou 8mm | Conversão InfoWORca      | m²  | 1,0000000 |          | 20,29      | 20,29 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,4400000 |          | 20,75      | 9,13  |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

| Composição    | Código        | Banco        | Descrição  | Tipo  | Und                 | Quant.            | Porcent.        | Valor Unit        | Total                    |                 |
|---------------|---------------|--------------|--|---|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Auxiliar      | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,4400000         |                 | 25,38             | 11,16                    |                 |
|               |               |              |  | MO sem LS =>                                      |                     | 14,75             | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>             | 14,75           |
|               |               |              |  | Valor do BDI =>                                   |                     | 4,40              |                 |                   | Valor com BDI =>         | 24,69           |
|               |               |              |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>88,0000000</b> |                 |                   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.172,72</b> |
| <b>2.16.3</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |                 |
| Composição    | 94216         | SINAPI       | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | COBE - COBERTURA                                  | m²                  | 1,0000000         |                 | 181,05            | 181,05                   |                 |
| Auxiliar      | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,0620000         |                 | 20,75             | 1,28                     |                 |
| Auxiliar      | 88323         | SINAPI       | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,0560000         |                 | 25,13             | 1,40                     |                 |
| Auxiliar      | 93281         | SINAPI       | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                 | 0,0009000         |                 | 25,86             | 0,02                     |                 |
| Auxiliar      | 93282         | SINAPI       | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                 | 0,0012000         |                 | 24,86             | 0,02                     |                 |
| Insumo        | 00011029      | SINAPI       | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO  | Material  | CJ                  | 4,1500000         |                 | 1,96              | 8,13                     |                 |
| Insumo        | 00040740      | SINAPI       | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) | Material  | m²                  | 1,1460000         |                 | 148,52            | 170,20                   |                 |
|               |               |              |  | MO sem LS =>                                      |                     | 1,97              | LS =>           | 0,00              | MO com LS =>             | 1,97            |
|               |               |              |  | Valor do BDI =>                                   |                     | 39,28             |                 |                   | Valor com BDI =>         | 220,33          |
|               |               |              |  |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>10,6100000</b> |                 |                   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.337,70</b> |
| <b>2.16.4</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>     | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>             |                 |
| Composição    | 304           | ORSE         | Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm   | Complementos                                      | m                   | 1,0000000         |                 | 41,49             | 41,49                    |                 |
| Auxiliar      | 140           | ORSE         | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1   | Armaduras Convencionais                           | kg                  | 1,0000000         |                 | 13,49             | 13,49                    |                 |
| Auxiliar      | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,2000000         |                 | 25,38             | 5,07                     |                 |
| Auxiliar      | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,4000000         |                 | 25,73             | 10,29                    |                 |
| Auxiliar      | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                   | 0,2000000         |                 | 20,75             | 4,15                     |                 |
| Insumo        | 1886          | ORSE         | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)  | Material  | kg                  | 0,0100000         |                 | 18,40             | 0,18                     |                 |
| Insumo        | 00000367/SIN  | ORSE         | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | Material  | m³                  | 0,0010000         |                 | 111,43            | 0,11                     |                 |
| Insumo        | 00001379/SIN  | ORSE         | Cimento portland composto cp ii-32   | Material  | kg                  | 5,0000000         |                 | 0,78              | 3,90                     |                 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |                     |              |   |                          |                     |                    |                          |                   |                  |       |
|---------------------|---------------------|--------------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|
| Insumo              | 00004721/SIN        | ORSE         | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete  | Material                 | m³                  | 0,0130000          |                          | 134,66            | 1,75             |       |
| Insumo              | 00010567/SIN        | ORSE         | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta   | Material                 | m                   | 0,0350000          |                          | 13,41             | 0,46             |       |
| Insumo              | 00043132/SIN        | ORSE         | 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                  | 0,0780000          |                          | 26,90             | 2,09             |       |
|                     |                     |              |   |                          | MO sem LS =>        | 17,25              | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 17,25 |
|                     |                     |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 9,00               |                          |                   | Valor com BDI => | 50,49 |
|                     |                     |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>9,0900000</b>   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>458,95</b>     |                  |       |
| <b>2.17</b>         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b> |              |   |                          |                     |                    |                          |                   | <b>52.653,85</b> |       |
| <b>2.17.1</b>       | <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 101749              | SINAPI       | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | PISO - PISOS             | m²                  | 1,0000000          |                          | 50,90             | 50,90            |       |
| Composição Auxiliar | 87298               | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³                  | 0,0530000          |                          | 627,22            | 33,24            |       |
| Composição Auxiliar | 88309               | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,4180000          |                          | 25,73             | 10,75            |       |
| Composição Auxiliar | 88316               | SINAPI       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,2090000          |                          | 20,75             | 4,33             |       |
| Insumo              | 00001379            | SINAPI       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                 | KG                  | 0,5000000          |                          | 0,70              | 0,35             |       |
| Insumo              | 00003671            | SINAPI       | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)   | Material                 | M                   | 1,6700000          |                          | 1,34              | 2,23             |       |
|                     |                     |              |   |                          | MO sem LS =>        | 15,63              | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 15,63 |
|                     |                     |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 11,04              |                          |                   | Valor com BDI => | 61,94 |
|                     |                     |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>237,7300000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>14.724,99</b>  |                  |       |
| <b>2.17.2</b>       | <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 87690               | SINAPI       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS             | m²                  | 1,0000000          |                          | 44,65             | 44,65            |       |
| Composição Auxiliar | 87301               | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³                  | 0,0607000          |                          | 566,54            | 34,38            |       |
| Composição Auxiliar | 88309               | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,2850000          |                          | 25,73             | 7,33             |       |
| Composição Auxiliar | 88316               | SINAPI       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0,1420000          |                          | 20,75             | 2,94             |       |
|                     |                     |              |   |                          | MO sem LS =>        | 13,26              | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 13,26 |
|                     |                     |              |   |                          | Valor do BDI =>     | 9,68               |                          |                   | Valor com BDI => | 54,33 |
|                     |                     |              |   |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>237,4000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>12.897,94</b>  |                  |       |
| <b>2.17.3</b>       | <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>          | <b>Quant.</b>      | <b>Porcent.</b>          | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |          |        |   |   |                 |           |           |             |                  |           |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | 92398    | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²              | 1,0000000 |           | 80,48       | 80,48            |           |
| Composição Auxiliar | 88260    | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2632000 |           | 25,52       | 6,71             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2632000 |           | 20,75       | 5,46             |           |
| Composição Auxiliar | 91277    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0055000 |           | 10,14       | 0,05             |           |
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1261000 |           | 0,68        | 0,08             |           |
| Composição Auxiliar | 91283    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0038000 |           | 11,34       | 0,04             |           |
| Composição Auxiliar | 91285    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1278000 |           | 1,23        | 0,15             |           |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³              | 0,0568000 |           | 89,55       | 5,08             |           |
| Insumo              | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | Material  | m³              | 0,0098000 |           | 136,25      | 1,33             |           |
| Insumo              | 00036170 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL                  | Material  | m²              | 1,0041000 |           | 61,33       | 61,58            |           |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>    | 8,82      | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 8,82      |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI => | 17,46     |           |             | Valor com BDI => | 97,94     |
|                     |          |        |   |   |                 |           | Quant. => | 202,8400000 | Preço Total =>   | 19.866,14 |

| 2.17.4              | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Percent. | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 94277    | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M               | 1,0000000 |          | 35,51      | 35,51            |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,2027000 |          | 25,73      | 5,21             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,2027000 |          | 20,75      | 4,20             |       |
| 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              | 0,0011000 |          | 611,70     | 0,67             |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³              | 0,0066000 |          | 89,55      | 0,59             |       |
| Insumo              | 00041681 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)  | Material  | UN              | 1,2563000 |          | 19,78      | 24,84            |       |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 6,96      | LS =>    | 0,00       | MO com LS =>     | 6,96  |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI => | 7,70      |          |            | Valor com BDI => | 43,21 |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

Quant. => 54,7700000 Preço Total => 2.366,61

| 2.17.5              | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit    | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição          | 94278    | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M                   | 1,0000000        |                          | 38,13         | 38,13            |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,2590000        |                          | 25,73         | 6,66             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                   | 0,2590000        |                          | 20,75         | 5,37             |       |
| 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                  | 0,0011000        |                          | 611,70        | 0,67             |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³                  | 0,0066000        |                          | 89,55         | 0,59             |       |
| Insumo              | 00041681 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)   | Material  | UN                  | 1,2563000        |                          | 19,78         | 24,84            |       |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>        | 8,87             | LS =>                    | 0,00          | MO com LS =>     | 8,87  |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI =>     | 8,27             |                          |               | Valor com BDI => | 46,40 |
|                     |          |        |   |   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4,7100000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>218,54</b> |                  |       |

| 2.17.6              | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und                 | Quant.           | Porcent.                 | Valor Unit      | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição          | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³                  | 1,0000000        |                          | 446,25          | 446,25           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                   | 6,2858000        |                          | 20,75           | 130,43           |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material                      | m³                  | 0,8538000        |                          | 89,55           | 76,45            |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                      | KG                  | 218,9300000      |                          | 0,70            | 153,25           |        |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material                      | m³                  | 0,5971000        |                          | 144,24          | 86,12            |        |
|                     |          |        |   |                               | MO sem LS =>        | 90,82            | LS =>                    | 0,00            | MO com LS =>     | 90,82  |
|                     |          |        |   |                               | Valor do BDI =>     | 96,83            |                          |                 | Valor com BDI => | 543,08 |
|                     |          |        |   |                               | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4,7500000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.579,63</b> |                  |        |

|                     |               |              |   |                          |            |               |                 |                   |                 |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| <b>2.18</b>         |               |              | <b>URBANIZAÇÃO</b>                              |                          |            |               |                 |                   | <b>7.357,31</b> |
| <b>2.18.1</b>       |               |              | <b>GRAMA</b>                                    |                          |            |               |                 |                   | <b>751,10</b>   |
| <b>2.18.1.1</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Composição          | 98504         | SINAPI       | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO       | m²         | 1,0000000     |                 | 14,05             | 14,05           |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1564000     |                 | 20,75             | 3,24            |
| Composição Auxiliar | 88441         | SINAPI       | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0391000     |                 | 21,02             | 0,82            |

FUNPEC - FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA  
CNPJ: 08.469.280/0001-93

|                     |               |              |   |                                 |            |                     |                   |                          |                 |
|---------------------|---------------|--------------|---|---------------------------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo              | 00003324      | SINAPI       | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO   | Material                        | m²         | 1,0000000           |                   | 9,99                     | 9,99            |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                    | 2,82       | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 2,82            |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                 | 3,04       |                     |                   | Valor com BDI =>         | 17,09           |
|                     |               |              |   |                                 |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>43,9500000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>751,10</b>   |
| <b>2.18.2</b>       |               |              | <b>ÁREA DE CONVIVÊNCIA</b>  |                                 |            |                     |                   |                          | <b>6.606,21</b> |
| <b>2.18.2.1</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Percent.</b>   | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>    |
| Composição          | 3223          | ORSE         | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)  | Conversão InfoWORca             | un         | 1,0000000           |                   | 1.088,61                 | 1.088,61        |
| Composição Auxiliar | 80            | ORSE         | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos  | Formas para Fundações           | m²         | 3,0000000           |                   | 116,04                   | 348,12          |
| Composição Auxiliar | 127           | ORSE         | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  | Concreto Simples                | m³         | 0,3000000           |                   | 553,19                   | 165,95          |
| Composição Auxiliar | 140           | ORSE         | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1  | Armaduras Convencionais         | kg         | 24,0000000          |                   | 13,49                    | 323,76          |
| Composição Auxiliar | 2295          | ORSE         | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | Latex PVA                       | m²         | 3,4100000           |                   | 53,27                    | 181,65          |
| Composição Auxiliar | 2497          | ORSE         | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | Escavação Manual em Área Urbana | m³         | 0,0600000           |                   | 62,25                    | 3,73            |
| Insumo              | 1680          | ORSE         | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm   | Material                        | un         | 6,0000000           |                   | 10,90                    | 65,40           |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                    | 327,81     | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 327,81          |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                 | 236,22     |                     |                   | Valor com BDI =>         | 1.324,83        |
|                     |               |              |   |                                 |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,0000000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.974,49</b> |
| <b>2.18.2.2</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>       | <b>Percent.</b>   | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>    |
| Composição          | 24.03.320     | CPOS/CDH U   | Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2'  | 24,03                           | M          | 1,0000000           |                   | 244,35                   | 244,35          |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H          | 0,5000000           |                   | 25,73                    | 12,86           |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H          | 0,5000000           |                   | 20,75                    | 10,37           |
| Insumo              | H.04.000.0310 | CPOS/CDH U   | Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro de 2'   | Material                        | M          | 1,0000000           |                   | 221,12                   | 221,12          |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                    | 16,87      | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 16,87           |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                 | 53,02      |                     |                   | Valor com BDI =>         | 297,37          |
|                     |               |              |   |                                 |            | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>8,8500000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.631,72</b> |
|                     |               |              |   | <b>Total sem BDI</b>            |            |                     |                   | <b>780.607,23</b>        |                 |
|                     |               |              |   | <b>Total do BDI</b>             |            |                     |                   | <b>169.321,61</b>        |                 |
|                     |               |              |   | <b>Total Geral</b>              |            |                     |                   | <b>949.928,84</b>        |                 |



---

**Marcel Mousinho Montenegro**  
**Responsável Técnico - Engenheiro Civil - CREA/RN 210818183-0**