



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

| <b>Órgão:</b> Prefeitura Municipal de Altinho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Data:</b> 01/10/2024                                                                                                                    |      |     |            |            |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|------------|-------|---|--------------------------|-----|----|----------|-----------|---|--------------------------|-----|----|----------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----------|------------|---|------------------------------------|-----|---|----------|----------|---|--------------------------|-----|----|----------|-----------|---|----------------------------|-----|----|----------|-----------|---|--------------------------|-----|---|----------|-----------|---|------------------------------|-----|----|----------|-----------|---|--------------------------------|-----|----|----------|-----------|----|-----------------------------|-----|----|----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------|-----------|--|
| <b>Setor requisitante:</b> Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Obras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                            |      |     |            |            |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| <b>Responsável pela Demanda:</b> Nilton Cavalcanti da Silva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |      |     |            |            |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| <b>E-mail:</b> sec.infraestrutura@altinho.pe.gov.br<br><b>Telefone:</b> (81) 3739-1118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |      |     |            |            |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| <b>1. Objeto:</b> Registro de Preços para a aquisição de materiais de construção, elétricos e hidráulicos destinados às diversas secretarias do município de Altinho/PE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |      |     |            |            |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| <b>2. Justificativa da necessidade da contratação:</b><br><br>2.1. A contratação de materiais de construção, elétricos e hidráulicos para as diversas secretarias do município de Altinho/PE é essencial para garantir a continuidade e execução de projetos e obras municipais, bem como para suprir as demandas operacionais de manutenção e adequação das instalações públicas, as quais necessitam de manutenção contínua para garantir um ambiente adequado ao atendimento da população.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |      |     |            |            |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| <b>3. Descrições e quantidades:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |      |     |            |            |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Nome</th><th>Und</th><th>Qtd</th><th>Valor Unit</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ABRAÇADEIRA COPO DE 3/4"</td><td>Und</td><td>20</td><td>R\$ 2,46</td><td>R\$ 49,20</td></tr><tr><td>2</td><td>ABRAÇADEIRA SEM FIM 3/4"</td><td>Und</td><td>20</td><td>R\$ 1,89</td><td>R\$ 37,80</td></tr><tr><td>3</td><td>ABRAÇADEIRA DE NYLON - Abraçadeira, Material: nylon PA66, Tamanho( Lx C): 4.8 X 300 mm. Embalagem com 100 unidades</td><td>Cx</td><td>5</td><td>R\$ 26,86</td><td>R\$ 134,30</td></tr><tr><td>4</td><td>ABRAÇADEIRA P/ LAMPADA LED TUBULAR</td><td>Und</td><td>5</td><td>R\$ 1,65</td><td>R\$ 8,25</td></tr><tr><td>5</td><td>ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1"</td><td>Und</td><td>10</td><td>R\$ 1,90</td><td>R\$ 19,00</td></tr><tr><td>6</td><td>ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1/2"</td><td>Und</td><td>10</td><td>R\$ 1,85</td><td>R\$ 18,50</td></tr><tr><td>7</td><td>ABRAÇADEIRA TIPO U DE 2"</td><td>Und</td><td>5</td><td>R\$ 2,50</td><td>R\$ 12,50</td></tr><tr><td>8</td><td>ADAPTADOR PVC DE 1/2" X 20MM</td><td>Und</td><td>20</td><td>R\$ 0,89</td><td>R\$ 17,80</td></tr><tr><td>9</td><td>ADAPTADOR PVC DE 1 1/2" X 50MM</td><td>Und</td><td>20</td><td>R\$ 4,30</td><td>R\$ 86,00</td></tr><tr><td>10</td><td>ADAPTADOR PVC DE 1" X 32 MM</td><td>Und</td><td>20</td><td>R\$ 2,44</td><td>R\$ 48,80</td></tr><tr><td>11</td><td>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL P/CAIXA D'ÁGUA DE 25MM - Adaptador em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 25mm, com flanges e anel de vedação</td><td>Und</td><td>10</td><td>R\$ 9,41</td><td>R\$ 94,10</td></tr></tbody></table> | Item                                                                                                                                       | Nome | Und | Qtd        | Valor Unit | Total | 1 | ABRAÇADEIRA COPO DE 3/4" | Und | 20 | R\$ 2,46 | R\$ 49,20 | 2 | ABRAÇADEIRA SEM FIM 3/4" | Und | 20 | R\$ 1,89 | R\$ 37,80 | 3 | ABRAÇADEIRA DE NYLON - Abraçadeira, Material: nylon PA66, Tamanho( Lx C): 4.8 X 300 mm. Embalagem com 100 unidades | Cx | 5 | R\$ 26,86 | R\$ 134,30 | 4 | ABRAÇADEIRA P/ LAMPADA LED TUBULAR | Und | 5 | R\$ 1,65 | R\$ 8,25 | 5 | ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1" | Und | 10 | R\$ 1,90 | R\$ 19,00 | 6 | ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1/2" | Und | 10 | R\$ 1,85 | R\$ 18,50 | 7 | ABRAÇADEIRA TIPO U DE 2" | Und | 5 | R\$ 2,50 | R\$ 12,50 | 8 | ADAPTADOR PVC DE 1/2" X 20MM | Und | 20 | R\$ 0,89 | R\$ 17,80 | 9 | ADAPTADOR PVC DE 1 1/2" X 50MM | Und | 20 | R\$ 4,30 | R\$ 86,00 | 10 | ADAPTADOR PVC DE 1" X 32 MM | Und | 20 | R\$ 2,44 | R\$ 48,80 | 11 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL P/CAIXA D'ÁGUA DE 25MM - Adaptador em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 25mm, com flanges e anel de vedação | Und | 10 | R\$ 9,41 | R\$ 94,10 |  |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nome                                                                                                                                       | Und  | Qtd | Valor Unit | Total      |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ABRAÇADEIRA COPO DE 3/4"                                                                                                                   | Und  | 20  | R\$ 2,46   | R\$ 49,20  |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ABRAÇADEIRA SEM FIM 3/4"                                                                                                                   | Und  | 20  | R\$ 1,89   | R\$ 37,80  |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ABRAÇADEIRA DE NYLON - Abraçadeira, Material: nylon PA66, Tamanho( Lx C): 4.8 X 300 mm. Embalagem com 100 unidades                         | Cx   | 5   | R\$ 26,86  | R\$ 134,30 |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ABRAÇADEIRA P/ LAMPADA LED TUBULAR                                                                                                         | Und  | 5   | R\$ 1,65   | R\$ 8,25   |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1"                                                                                                                   | Und  | 10  | R\$ 1,90   | R\$ 19,00  |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1/2"                                                                                                                 | Und  | 10  | R\$ 1,85   | R\$ 18,50  |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ABRAÇADEIRA TIPO U DE 2"                                                                                                                   | Und  | 5   | R\$ 2,50   | R\$ 12,50  |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ADAPTADOR PVC DE 1/2" X 20MM                                                                                                               | Und  | 20  | R\$ 0,89   | R\$ 17,80  |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ADAPTADOR PVC DE 1 1/2" X 50MM                                                                                                             | Und  | 20  | R\$ 4,30   | R\$ 86,00  |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ADAPTADOR PVC DE 1" X 32 MM                                                                                                                | Und  | 20  | R\$ 2,44   | R\$ 48,80  |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL P/CAIXA D'ÁGUA DE 25MM - Adaptador em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 25mm, com flanges e anel de vedação | Und  | 10  | R\$ 9,41   | R\$ 94,10  |       |   |                          |     |    |          |           |   |                          |     |    |          |           |   |                                                                                                                    |    |   |           |            |   |                                    |     |   |          |          |   |                          |     |    |          |           |   |                            |     |    |          |           |   |                          |     |   |          |           |   |                              |     |    |          |           |   |                                |     |    |          |           |    |                             |     |    |          |           |    |                                                                                                                                            |     |    |          |           |  |

**PALÁCIO MUNICIPAL DR. ANTÔNIO LINS DE FIGUEIRÊDO**

Rua Dr. Nestor Varejão, 51. Centro | Altinho - PE | CEP 55.490-000 CNPJ: 10.091.502/0001-29  
Público Fones: 81 3739-1118 site: www.altinho.pe.gov.br | e-mail: altinho@altinho.pe.gov.br

|    |                                                                                                                                            |       |     |            |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|---------------|
| 12 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL P/CAIXA D'ÁGUA DE 32MM - Adaptador em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 25mm, com flanges e anel de vedação | Und   | 10  | R\$ 15,40  | R\$ 154,00    |
| 13 | ADAPTADOR PVC DE 3/4" X 25MM                                                                                                               | Und   | 25  | R\$ 1,03   | R\$ 25,75     |
| 14 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL P/CAIXA D'ÁGUA DE 50MM - Adaptador em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 25mm, com flanges e anel de vedação | Und   | 10  | R\$ 19,89  | R\$ 198,90    |
| 15 | ADESIVO P/PVC BISNAGA DE 75G                                                                                                               | Und   | 150 | R\$ 7,50   | R\$ 1.125,00  |
| 16 | AEROSOL LUBRIFICANTE MULTIUSO 300 ML - Lubrificante aerossol, multiuso, lata com 300 ml                                                    | Und   | 25  | R\$ 14,90  | R\$ 372,50    |
| 17 | AGUARRÁS 900 ML - LATA DE 900 ML                                                                                                           | Und   | 50  | R\$ 19,89  | R\$ 994,50    |
| 18 | ALAVANCA DE AÇO LISA 7/8" x 150CM                                                                                                          | Und   | 5   | R\$ 100,00 | R\$ 500,00    |
| 19 | ALICATE DE PRESSÃO 10 POL - Alicate de pressão, comprimento 10 pol, capacidade de abertura 28 mm                                           | Und   | 10  | R\$ 40,00  | R\$ 400,00    |
| 20 | ALICATE TORQUÊS 12 POL - Em aço forjado e cabo pintado, tamanho 12 pol.                                                                    | Und   | 20  | R\$ 37,09  | R\$ 741,80    |
| 21 | ALICATE UNIVERSAL 8" - Alicate universal 8" com cabo isolado                                                                               | Und   | 5   | R\$ 31,00  | R\$ 155,00    |
| 22 | ANEL DE CONCRETO P/POÇO COM 1M DE DIAMETRO X 0,50M DE ALTURA                                                                               | Und   | 2   | R\$ 162,00 | R\$ 324,00    |
| 23 | ARAME FARPADO 250 M, EM AÇO GALVANIZADO                                                                                                    | Rolo  | 20  | R\$ 270,67 | R\$ 5.413,40  |
| 24 | ARAME FARPADO 500 M, EM AÇO GALVANIZADO                                                                                                    | Rolo  | 10  | R\$ 422,00 | R\$ 4.220,00  |
| 25 | ARAME GALVANIZADO Nº 18 - Arame galvanizado, nº 18                                                                                         | KG    | 100 | R\$ 21,94  | R\$ 2.194,00  |
| 26 | ARAME RECOZIDO Nº 18 - Arame recozido, nº 18                                                                                               | KG    | 200 | R\$ 18,24  | R\$ 3.648,00  |
| 27 | ARANDELA LUMINÁRIA TARTARUGA - Arandela Luminária Tartaruga Oval 20cm Branco                                                               | Und   | 20  | R\$ 26,37  | R\$ 527,40    |
| 28 | ARCO DE SERRA FIXO 12 POL. - Arco serra, lâmina serra 12 polegadas, Material cabo: polipropileno.                                          | Und   | 10  | R\$ 33,38  | R\$ 333,80    |
| 29 | AREIA GROSSA - Tipo lavada, granulatura grossa                                                                                             | M3    | 300 | R\$ 95,95  | R\$ 28.785,00 |
| 30 | AREIA MÉDIA - Tipo lavada, granulatura média                                                                                               | M3    | 300 | R\$ 95,00  | R\$ 28.500,00 |
| 31 | ARGAMASSA EXTERNA - AC III - SACO 20 KG                                                                                                    | Sacos | 50  | R\$ 34,79  | R\$ 1.739,50  |
| 32 | ARGAMASSA INTERNA - SACO 20 KG                                                                                                             | Und   | 50  | R\$ 17,97  | R\$ 898,50    |
| 33 | ARRUELA DE ALUMINIO P/ELETRODUTO DE 1 1/4"                                                                                                 | Und   | 10  | R\$ 2,11   | R\$ 21,10     |
| 34 | ARRUELA LISA DE 1/2" GALVANIZADA - Arruela lisa galvanizada, caixa com 100 unidades.                                                       | Pct   | 10  | R\$ 39,00  | R\$ 390,00    |
| 35 | ASFALTO A FRIO - TAPA BURACOS - SACOS DE 25 KG                                                                                             | Sacos | 100 | R\$ 39,29  | R\$ 3.929,00  |
| 36 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO - Material polipropileno, cor branca, formato oval universal                                                   | Und   | 20  | R\$ 33,00  | R\$ 660,00    |
| 37 | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - Material polipropileno, cor branca, formato oval universal                                                    | Und   | 10  | R\$ 54,30  | R\$ 543,00    |
| 38 | BACIA SANITÁRIA ACOPLADA - bacia sanitária, cerâmica, caixa acoplada de descarga, cor branca                                               | Und   | 8   | R\$ 416,00 | R\$ 3.328,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |            |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|--------------|
| 39 | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - Bacia sanitária com abertura frontal, para portadores de necessidades especiais com caixa acoplada, cor branca                                                         | Und | 8   | R\$ 715,00 | R\$ 5.720,00 |
| 40 | BACIA SANITÁRIA SIMPLES - bacia sanitária, cerâmica, simples, cor branca                                                                                                                                                                              | Und | 10  | R\$ 170,00 | R\$ 1.700,00 |
| 41 | BALCÃO DE MÁRMORE 120 x 60 CM COM CUBA - Bancada de mármore sintético 120 cm x 60 cm, com cuba integrada                                                                                                                                              | Und | 5   | R\$ 338,34 | R\$ 1.691,70 |
| 42 | BALDE PLÁSTICO 12 L - Material plástico, capacidade 12 litros, para utilização em obras de construção civil                                                                                                                                           | Und | 100 | R\$ 11,89  | R\$ 1.189,00 |
| 43 | BANDEJA PARA ROLO DE PINTURA - Bandeja para rolo de pintura com 2,7 litros.                                                                                                                                                                           | Und | 20  | R\$ 11,62  | R\$ 232,40   |
| 44 | BARRA CHATA EM AÇO CARBONO DE 1/2" X 1/8" com 6 metros                                                                                                                                                                                                | Und | 50  | R\$ 17,70  | R\$ 885,00   |
| 45 | BARRA CHATA EM AÇO CARBONO DE 7/8" X 3/16" com 6 metros                                                                                                                                                                                               | Und | 50  | R\$ 41,39  | R\$ 2.069,50 |
| 46 | BARRA DE APOIO CADEIRANTE - Barra de apoio, material: aço inóx , tipo: apoio reta , tamanho: 80 CM, aplicação: para deficientes                                                                                                                       | Und | 15  | R\$ 104,00 | R\$ 1.560,00 |
| 47 | BASCULANTE DE 0,60 x 0,60M EM ALUMINIO, COM TODAS AS FERRAGENS                                                                                                                                                                                        | Und | 10  | R\$ 109,90 | R\$ 1.099,00 |
| 48 | BASE PARA RELÊ - com suporte metálico.                                                                                                                                                                                                                | Und | 200 | R\$ 36,00  | R\$ 7.200,00 |
| 49 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL - Bloco de concreto medindo 15 x 20 x 40                                                                                                                                                                                 | Und | 100 | R\$ 2,90   | R\$ 290,00   |
| 50 | BOCAL COM RABICHO - Bocal com rabicho E-27, corpo em polietileno                                                                                                                                                                                      | Und | 100 | R\$ 3,61   | R\$ 361,00   |
| 51 | BOCAL E-40 - Bocal porcelana, E-40, cor branca                                                                                                                                                                                                        | Und | 100 | R\$ 7,41   | R\$ 741,00   |
| 52 | BOIA DE ALTA PRESSÃO P/CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 EM PVC                                                                                                                                                                                                     | Und | 2   | R\$ 25,27  | R\$ 50,54    |
| 53 | BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 1/2 CV - Bomba periférica, potência: 1/2 cv, tensão: 220 V.                                                                                                                                                                   | Und | 5   | R\$ 204,40 | R\$ 1.022,00 |
| 54 | BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1" COM 1CV - Bomba periférica, potência: 1 cv, tensão: 220 V, diâmetro 1 pol.                                                                                                                                              | Und | 1   | R\$ 440,00 | R\$ 440,00   |
| 55 | BOMBA DE PULVERIZAÇÃO DE 20 LITROS - Pulverizador costal ideal para aplicação de inseticida, adubo, umidificação de plantas e produtos de limpeza em geral, com reservatório de 20 litros.                                                            | Und | 2   | R\$ 272,57 | R\$ 545,14   |
| 56 | BOTA DE BORRACHA - Confeccionado em PVC, na cor preta, cano médio, tamanho 40 ao 44 (PAR)                                                                                                                                                             | Par | 120 | R\$ 39,70  | R\$ 4.764,00 |
| 57 | BOTA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA - Bota Segurança Material: Couro, Material Sola: Poliuretano (Pu) bi-densidade, Cor: preta , Tipo uso: eletricista, Características adicionais: com cadarço, Aplicação: proteção carga elétrica, tamanho 40 ao 44. | Par | 5   | R\$ 116,00 | R\$ 580,00   |
| 58 | BOTA PARA PEDREIRO - Bota segurança, material couro, material sola borracha, cor preta, tamanho 40 ao 44, tipo cano curto, tipo uso construção civil (PAR)                                                                                            | Par | 120 | R\$ 49,20  | R\$ 5.904,00 |

|    |                                                                                                                                                                           |       |     |              |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------|---------------|
| 59 | BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1,5M - Completo (parafuso e luminária aberta) Braço para luminária 1,5m                                                                              | Und   | 120 | R\$ 75,85    | R\$ 9.102,00  |
| 60 | BRITA Nº 19 - Formação rochosa fragmentada sob o nº. 19, para uso na construção civil.                                                                                    | M3    | 120 | R\$ 129,59   | R\$ 15.550,80 |
| 61 | BROCA DE VIDEA DE 12 MM - Broca de videa 12 mm                                                                                                                            | Und   | 40  | R\$ 19,76    | R\$ 790,40    |
| 62 | BROCA DE VIDEA DE 8 MM - Broca de videa 8 mm                                                                                                                              | Und   | 40  | R\$ 15,77    | R\$ 630,80    |
| 63 | BROXA RETANGULAR - Corpo produzido em polipropileno injetado, medidas 16 X 6 cm -                                                                                         | Und   | 100 | R\$ 7,68     | R\$ 768,00    |
| 64 | BUCHA DE ALUMINIO P/ELETRODUTO DE 1"                                                                                                                                      | Und   | 10  | R\$ 2,34     | R\$ 23,40     |
| 65 | BUCHA DE REDUÇÃO P/ ÁGUA SOLDÁVEL DE 50MM x 40MM                                                                                                                          | Und   | 10  | R\$ 4,00     | R\$ 40,00     |
| 66 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4" X 1/2"                                                                                                                              | Und   | 10  | R\$ 1,50     | R\$ 15,00     |
| 67 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" X 1"                                                                                                                              | Und   | 10  | R\$ 8,73     | R\$ 87,30     |
| 68 | BUCHA PLASTICA Nº 10 - Bucha plástica nº 10, pacote com 100 unidades                                                                                                      | Pct   | 10  | R\$ 15,84    | R\$ 158,40    |
| 69 | CABO FLEXÍVEL 1,5 mm - Cabo flexível 1,5 mm, rolo com 100 metros                                                                                                          | Rolo  | 20  | R\$ 131,92   | R\$ 2.638,40  |
| 70 | CABO FLEXÍVEL 10 mm - Cabo flexível 10 mm, rolo com 100 metros                                                                                                            | Rolo  | 5   | R\$ 883,95   | R\$ 4.419,75  |
| 71 | CABO FLEXÍVEL 2,5 mm - Cabo flexível 2,5 mm, rolo com 100 metros                                                                                                          | Rolo  | 20  | R\$ 215,90   | R\$ 4.318,00  |
| 72 | CABO FLEXÍVEL 4 mm - Cabo flexível 4 mm, rolo com 100 metros                                                                                                              | Rolo  | 20  | R\$ 426,00   | R\$ 8.520,00  |
| 73 | CABO FLEXÍVEL 6 mm - Cabo flexível 6 mm, rolo com 100 metros                                                                                                              | Rolo  | 20  | R\$ 430,00   | R\$ 8.600,00  |
| 74 | CABO FLEXÍVEL PARALELO DE 2,5MM - Cabo flexível paralelo 2,5 mm, rolo com 100 metros                                                                                      | Rolo  | 20  | R\$ 375,00   | R\$ 7.500,00  |
| 75 | CABO PP FLEXIVEL 2 X 2,5 MM - Cabo flexível PP 2 x 2,5 mm, rolo com 100 metros                                                                                            | Rolo  | 20  | R\$ 444,25   | R\$ 8.885,00  |
| 76 | CADEADO 20 MM - Corpo em latão e alça em aço, 20 mm.                                                                                                                      | Und   | 50  | R\$ 16,00    | R\$ 800,00    |
| 77 | CADEADO 30 MM - Corpo em latão e alça em aço, 30 mm.                                                                                                                      | Und   | 50  | R\$ 23,71    | R\$ 1.185,50  |
| 78 | CADEADO 40 MM - Corpo em latão e alça em aço, 40 mm                                                                                                                       | Und   | 50  | R\$ 30,11    | R\$ 1.505,50  |
| 79 | CADEADO 50 MM - Corpo em latão e alça em aço, 50 mm.                                                                                                                      | Und   | 45  | R\$ 44,90    | R\$ 2.020,50  |
| 80 | CAIBRO 5,0 x 6,0 CM MAÇARANDUBA - Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba ou equivalente, Formato: Caibro 5 x 6 cm.                                                  | Metro | 400 | R\$ 14,13    | R\$ 5.652,00  |
| 81 | CAIBRO 5,0 x 5 CM MADEIRA MISTA - Madeira Construção Tipo Madeira: mista, Formato: Caibro 5 x 5 cm.                                                                       | Metro | 300 | R\$ 8,36     | R\$ 2.508,00  |
| 82 | CAIXA D'ÁGUA 10.000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 10.000 litros, com tampa, material: polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa | Und   | 3   | R\$ 5.623,00 | R\$ 16.869,00 |
| 83 | CAIXA D'ÁGUA 1000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 1.000 litros, com tampa, material:                                                                          | Und   | 20  | R\$ 377,50   | R\$ 7.550,00  |

|     |                                                                                                                                                                                               |      |     |              |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------|---------------|
|     | polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa                                                                                                                         |      |     |              |               |
| 84  | CAIXA D'ÁGUA 2000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 2.000 litros, com tampa, material: polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa                        | Und  | 5   | R\$ 993,95   | R\$ 4.969,75  |
| 85  | CAIXA D'ÁGUA 5000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 5.000 litros, com tampa, material: polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa                        | Und  | 5   | R\$ 2.555,30 | R\$ 12.776,50 |
| 86  | CAIXA DE COMANDO DE ENERGIA EXTERNA - PADRÃO CELPE - monofásico                                                                                                                               | Und  | 50  | R\$ 64,01    | R\$ 3.200,50  |
| 87  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6 LITROS - Caixa descarga, material plástico, cor branca, capacidade 9 litros, características adicionais peças e acessórios de fixação                            | Und  | 30  | R\$ 30,00    | R\$ 900,00    |
| 88  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS - Caixa descarga, material plástico, cor branca, capacidade 9 litros, características adicionais peças e acessórios de fixação                            | Und  | 20  | R\$ 35,00    | R\$ 700,00    |
| 89  | CAIXA DE ESGOTO P/GORDURA DE PVC COM CESTO                                                                                                                                                    | Und  | 20  | R\$ 120,00   | R\$ 2.400,00  |
| 90  | CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO CÔNICA: 14 x 18 x 8 CM                                                                                                                                        | Und  | 10  | R\$ 18,44    | R\$ 184,40    |
| 91  | CAIXA DE LUZ 4 x 2 EM PVC - Caixa de luz retangular em PVC 4 x 2                                                                                                                              | Und  | 100 | R\$ 1,57     | R\$ 157,00    |
| 92  | CAIXA DE LUZ 4 x 4 EM PVC - Caixa de luz quadrada em PVC 4 x 4                                                                                                                                | Und  | 50  | R\$ 3,36     | R\$ 168,00    |
| 93  | CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 0,60 x 0,60M                                                                                                                                                    | Und  | 50  | R\$ 161,90   | R\$ 8.095,00  |
| 94  | CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 CM - Caixa sifonada PVC, grelha quadrada DN 100mm x 100mm x 50mm                                                                                                | Und  | 100 | R\$ 23,62    | R\$ 2.362,00  |
| 95  | CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 CM EM PVC - Caixa sifonada PVC, grelha quadrada DN 150mm x 150mm x 50mm                                                                                         | Und  | 100 | R\$ 33,00    | R\$ 3.300,00  |
| 96  | CAL P/PINTURA SACO COM 10 KG - Cal hidratada, saco 10Kg                                                                                                                                       | Saco | 200 | R\$ 18,90    | R\$ 3.780,00  |
| 97  | CALHA DUPLA LAMPADA LED TUBULAR 120 CM - Luminária tipo calha para 2 Lâmpadas Tipo fluorescentes, material: metal, Cor: branca , Tipo: retangular, Quantidade lâmpadas: 2 UM, Tamanho 120 cm. | Und  | 50  | R\$ 28,59    | R\$ 1.429,50  |
| 98  | CALHA DUPLA LAMPADA LED TUBULAR 60 CM - Luminária tipo calha para 2 Lâmpadas Tipo fluorescentes, material: metal, Cor: branca , Tipo: retangular, Quantidade lâmpadas: 2 UM, Tamanho 60 cm.   | Und  | 50  | R\$ 20,00    | R\$ 1.000,00  |
| 99  | CALHA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2 x 40 - Calha Lâmpada fluorescente, tipo: lisa, quantidade lâmpadas: 2 UN, Potência Lâmpada: 40 w                                                            | Und  | 20  | R\$ 36,48    | R\$ 729,60    |
| 100 | CÂMARA DE AR P/ CARRO DE MÃO - material borracha, tipo de Pneu para carro de mão                                                                                                              | Und  | 50  | R\$ 23,49    | R\$ 1.174,50  |

|     |                                                                                                                                                                                               |       |     |            |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|---------------|
| 101 | CANALETA BRANCA 20 x 10 x 2M, EM PVC COM FITA ADESIVA                                                                                                                                         | Und   | 50  | R\$ 8,00   | R\$ 400,00    |
| 102 | CAP DE PVC 1/2" - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável     | Und   | 10  | R\$ 1,59   | R\$ 15,90     |
| 103 | CAP DE PVC 3/4" - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável     | Und   | 20  | R\$ 2,26   | R\$ 45,20     |
| 104 | CAP DE PVC 1 1/4" - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1 1/4 POL, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável | Und   | 20  | R\$ 8,85   | R\$ 177,00    |
| 105 | CAP SOLDÁVEL DE PVC DE 20 MM - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto de polivinila, Aplicação: instalações prediais água fria, Tipo: Cap, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 20 MM        | Und   | 20  | R\$ 1,35   | R\$ 27,00     |
| 106 | CAP SOLDÁVEL DE PVC DE 25 MM - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto de polivinila, Aplicação: instalações prediais água fria, Tipo: Cap, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 25 MM        | Und   | 20  | R\$ 1,53   | R\$ 30,60     |
| 107 | CAPA DE CHUVA FORRADA COM CAPUZ - Capa de chuva confeccionada em PVC, com forro, com mangas longas e capuz. Tamanho único.                                                                    | Und   | 70  | R\$ 32,05  | R\$ 2.243,50  |
| 108 | CAPACETE DE SEGURANÇA ELETRICISTA - Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade, Cor: Branca , Aplicação: Eletricista , com carneira                                              | Und   | 5   | R\$ 28,00  | R\$ 140,00    |
| 109 | CARRO DE MAO - Carro de mão para pedreiro varal galvanizado, tubo 1.40 mm de espessura e 1.65m de comprimento, roda com pneu e câmara de ar 3.00/3.25 x 8 com rolete. capacidade: 60 litros.  | Und   | 30  | R\$ 248,00 | R\$ 7.440,00  |
| 110 | CASCALHO                                                                                                                                                                                      | M3    | 60  | R\$ 117,95 | R\$ 7.077,00  |
| 111 | CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA - Cavadeira articulada com cabo de madeira, medindo aproximadamente 120 cm.                                                                          | Und   | 10  | R\$ 48,22  | R\$ 482,20    |
| 112 | CAVADEIRA RETA COM CABO METÁLICO - Cavadeira reta com cabo metálico e socador                                                                                                                 | Und   | 10  | R\$ 72,87  | R\$ 728,70    |
| 113 | CHAPA DE ALUMINIO P/CALHA 40 CM - Chapa de alumínio para calha 40 cm.                                                                                                                         | Metro | 20  | R\$ 30,00  | R\$ 600,00    |
| 114 | CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 2,10M X 1,10 M X 6MM                                                                                                                                              | Und   | 50  | R\$ 38,29  | R\$ 1.914,50  |
| 115 | CHAPA DE MADERITE LAMINADO DE 1,10 X 2,20 M X 10 MM                                                                                                                                           | Und   | 100 | R\$ 90,00  | R\$ 9.000,00  |
| 116 | CHAPA DE MADERITE LAMINADO DE 1,10 X 2,20 M X 15 MM                                                                                                                                           | Und   | 100 | R\$ 159,80 | R\$ 15.980,00 |
| 117 | CHAVE AJUSTÁVEL (INGLESA) 08" - Corpo em acabamento fosfatado para evitar corrosão. - Escala métrica e polegadas na cabeça.                                                                   | Und   | 5   | R\$ 33,31  | R\$ 166,55    |
| 118 | CHAVE AJUSTÁVEL (INGLESA) 10" - Corpo em acabamento fosfatado para evitar corrosão. - Escala métrica e polegadas na cabeça.                                                                   | Und   | 5   | R\$ 38,95  | R\$ 194,75    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |            |               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|---------------|
| 119 | CHAVE DE FENDA DE 3/16" X 5" COM CABO DE PLASTICO - Chave de fenda 3/16, 5 pol, cabo de polipropileno, Tipo ponta: Chata                                                                                                                          | Und  | 5    | R\$ 9,90   | R\$ 49,50     |
| 120 | CHAVE GRIFO DE 14" - Chave tipo grifo, material: aço, tamanho: 14 pol                                                                                                                                                                             | Und  | 2    | R\$ 48,00  | R\$ 96,00     |
| 121 | CHAVE TESTE ELÉTRICO - Chave de teste elétrico                                                                                                                                                                                                    | Und  | 5    | R\$ 9,80   | R\$ 49,00     |
| 122 | CHAVE PHILIPS DE 3/16" X 5" CABO DE PLASTICO - Chave Philips 3/16, 5 pol, cabo de polipropileno.                                                                                                                                                  | Und  | 5    | R\$ 10,98  | R\$ 54,90     |
| 123 | CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA - Chibanca, material: aço carbono, Altura: 37,5 cm, Aplicação: construção civil, material cabo: madeira                                                                                                              | Und  | 20   | R\$ 99,32  | R\$ 1.986,40  |
| 124 | CHUVEIRO ELÉTRICO - Material termoplástico, variações temperatura água 3, cor branca.                                                                                                                                                             | Und  | 5    | R\$ 78,45  | R\$ 392,25    |
| 125 | CHUVEIRO PLASTICO - Chuveiro não elétrico, com braço, Material: plástico, Comprimento braço: 35 CM, Cor: branca                                                                                                                                   | Und  | 10   | R\$ 10,34  | R\$ 103,40    |
| 126 | CIMENTO BRANCO - Saco com 1 KG                                                                                                                                                                                                                    | Saco | 100  | R\$ 5,40   | R\$ 540,00    |
| 127 | CIMENTO PORTLAND 50 KG (COTA PRINCIPAL) - Cimento, saco com 50 kg                                                                                                                                                                                 | Saco | 1700 | R\$ 38,00  | R\$ 64.600,00 |
| 128 | CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA - Cinto segurança - material: couro, uso: eletricista, largura: 9 cm, revestimento interno: almofada, características adicionais: 02 argolas fixas em aço forjado e talabarte, componentes: porta-ferramentas | Und  | 5    | R\$ 123,00 | R\$ 615,00    |
| 129 | CISCADOR (ANCINHO) - Material metal, com no mínimo 12 dentes e cabo de 120 cm                                                                                                                                                                     | Und  | 20   | R\$ 35,90  | R\$ 718,00    |
| 130 | COLA BRANCA 1 KG - Cola branca, embalagem com 1 kg                                                                                                                                                                                                | Kg   | 20   | R\$ 27,10  | R\$ 542,00    |
| 131 | COLA PARA FÓRMICA 2,8 KG - Cola, composição resina sintética e natural/aditivo/ acetato etila/, cor incolor, aplicação espuma/carpete/forração/laminado /fórmica. Embalagem com 2,80 KG                                                           | Und  | 10   | R\$ 121,48 | R\$ 1.214,80  |
| 132 | COLA PVC 75G - Adesivo plástico incolor, para PVC, embalagem 75g.                                                                                                                                                                                 | Und  | 100  | R\$ 7,50   | R\$ 750,00    |
| 133 | COLAR TOMADA DE PVC C/ TRAVA DE PVC 32 MM X 3/4"                                                                                                                                                                                                  | Und  | 10   | R\$ 7,17   | R\$ 71,70     |
| 134 | COLAR TOMADA DE PVC C/ TRAVA DE PVC 60 MM X 3/4"                                                                                                                                                                                                  | Und  | 10   | R\$ 15,00  | R\$ 150,00    |
| 135 | COLHER DE PEDREIRO - Material aço carbono, com cabo de madeira, tamanho 10 polegadas.                                                                                                                                                             | Und  | 12   | R\$ 22,80  | R\$ 273,60    |
| 136 | CONDUITE CORRUGADO 1" ROLO 50 M - Conduíte flexível, corrugado, Diâmetro nominal: 1 pol, cor amarela, rolo com 50 metros.                                                                                                                         | Rolo | 20   | R\$ 106,74 | R\$ 2.134,80  |
| 137 | CONDUITE CONRRUGADO 3/4" ROLO 50 M - Conduíte flexível, corrugado, Diâmetro nominal: 3/4 pol, cor amarela, rolo com 50 metros.                                                                                                                    | Rolo | 5    | R\$ 59,54  | R\$ 297,70    |
| 138 | CONE DE SINALIZAÇÃO - Material PVC, altura 75 cm                                                                                                                                                                                                  | Und  | 80   | R\$ 36,97  | R\$ 2.957,60  |
| 139 | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"                                                                                                                                                                                                        | Und  | 10   | R\$ 5,90   | R\$ 59,00     |

|     |                                                                                                                                                                                                                       |       |     |            |              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|--------------|
| 140 | CONJUNTO DE VEDAÇÃO E FIXAÇÃO PARA CAIXA ACOPLADA - Conjunto para fixação de caixa acoplada universal, com dois parafusos para fixação rosca M10 X 80mm e 4 arruelas, compatível com diversas louças do mercado.      | Und   | 5   | R\$ 19,42  | R\$ 97,10    |
| 141 | CORANTE LIQUIDO 50 ML - Para tinta a base d'água, bisnaga com 50 ml.                                                                                                                                                  | Und   | 300 | R\$ 4,75   | R\$ 1.425,00 |
| 142 | CORDA DE POLIAMIDA DE DIAMETRO DE 12MM ROLO C/20 METROS                                                                                                                                                               | Metro | 100 | R\$ 83,00  | R\$ 8.300,00 |
| 143 | CORRENTE GALVANIZADA 5/8" - Corrente galvanizada, com elo curto, 5/8"                                                                                                                                                 | Kg    | 50  | R\$ 48,00  | R\$ 2.400,00 |
| 144 | CORRENTE PLÁSTICA - Corrente plástica amarela/preta                                                                                                                                                                   | Metro | 150 | R\$ 6,76   | R\$ 1.014,00 |
| 145 | CURVA CURTA PARA ESGOTO DE 40MM                                                                                                                                                                                       | Und   | 20  | R\$ 3,00   | R\$ 60,00    |
| 146 | CURVA DE 1" PARA ELETRODUTO EM PVC                                                                                                                                                                                    | Und   | 10  | R\$ 4,59   | R\$ 45,90    |
| 147 | CURVA DE 1/2" PARA ELETRODUTO EM PVC                                                                                                                                                                                  | Und   | 10  | R\$ 2,99   | R\$ 29,90    |
| 148 | CURVA DE 3/4" PARA ELETRODUTO EM PVC                                                                                                                                                                                  | Und   | 20  | R\$ 2,50   | R\$ 50,00    |
| 149 | CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 100 MM                                                                                                                                                                                     | Und   | 5   | R\$ 41,52  | R\$ 207,60   |
| 150 | CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 150 MM                                                                                                                                                                                     | Und   | 5   | R\$ 113,96 | R\$ 569,80   |
| 151 | CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 50 MM - Curva PVC esgoto longa, 90 graus, bitola 50 mm                                                                                                                                     | Und   | 10  | R\$ 12,91  | R\$ 129,10   |
| 152 | CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 75 MM - Curva PVC esgoto longa, 90 graus, bitola 75 mm                                                                                                                                     | Und   | 10  | R\$ 33,17  | R\$ 331,70   |
| 153 | DESCARGA ACOPLADA (PEÇA DE REPOSIÇÃO) - Peça de reposição, caixa acoplada com acionamento duplo, material: louça, cor: branca, capacidade: de 3 a 6 litros (volume reduzido/descarga completa), para bacia sanitária. | Und   | 10  | R\$ 180,00 | R\$ 1.800,00 |
| 154 | DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 25 CM - Desempenadeira de Aço Inox Dentada 25 x 12cm                                                                                                                                    | Und   | 10  | R\$ 23,81  | R\$ 238,10   |
| 155 | DESEMPENADEIRA DE MADEIRA - Desempenadeira manual, Material: aço , aplicação: serviços de obras, comprimento: 25 cm, largura: 16 cm, características adicionais: Lisa                                                 | Und   | 20  | R\$ 17,26  | R\$ 345,20   |
| 156 | DISCO DE CORTE PARA ESMERILHADEIRA 115 X 1,0 MM - Disco corte Material: Óxido alumínio, diâmetro: 115 MM, Espessura: 1 MM, Características adicionais: reforçado tela fibra de vidro                                  | Und   | 200 | R\$ 2,99   | R\$ 598,00   |
| 157 | DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 110 X 2,0 MM - Disco de corte, 110 x 20 mm, carboneto de tungstênio, p/ madeira                                                                                                           | Und   | 200 | R\$ 17,40  | R\$ 3.480,00 |
| 158 | DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO 125 X 2,0 MM - Disco corte material: aço diamantado , Aplicação: concreto e alvenaria , Diâmetro: 125 MM, Espessura: 2 MM, Diâmetro Furo: 22,20 M                                      | Und   | 100 | R\$ 24,90  | R\$ 2.490,00 |
| 159 | DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 16A                                                                                                                                                           | Und   | 10  | R\$ 26,50  | R\$ 265,00   |
| 160 | DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 20A                                                                                                                                                           | Und   | 10  | R\$ 26,00  | R\$ 260,00   |
| 161 | DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 25A                                                                                                                                                           | Und   | 10  | R\$ 26,82  | R\$ 268,20   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |              |              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|--------------|
| 162 | DISJUNTOR BIPOLAR DIN 32 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 32A                                                                                                                                                                                        | Und | 10  | R\$ 30,39    | R\$ 303,90   |
| 163 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100 A                                                                                                                                                                                                                       | Und | 10  | R\$ 117,40   | R\$ 1.174,00 |
| 164 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 150 A                                                                                                                                                                                                                       | Und | 10  | R\$ 160,00   | R\$ 1.600,00 |
| 165 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 200 A                                                                                                                                                                                                                       | Und | 10  | R\$ 239,52   | R\$ 2.395,20 |
| 166 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 50A                                                                                                                                                                                       | Und | 10  | R\$ 40,85    | R\$ 408,50   |
| 167 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 70A                                                                                                                                                                                       | Und | 10  | R\$ 61,70    | R\$ 617,00   |
| 168 | DOBRADIÇA PARA PORTA EM AÇO CROMADO 3 X 2 1/2", COM 6 FUROS                                                                                                                                                                                        | Und | 100 | R\$ 7,00     | R\$ 700,00   |
| 169 | ELETROBOIA DE NIVEL PARA BOMBA D'ÁGUA DE 15A                                                                                                                                                                                                       | Und | 20  | R\$ 48,00    | R\$ 960,00   |
| 170 | ELETRODO AÇO CARBONO 2,5MM - Eletrodo de aço carbono 2,5mm                                                                                                                                                                                         | Kg  | 10  | R\$ 29,85    | R\$ 298,50   |
| 171 | ELETRODO AÇO CARBONO 3,25MM - Eletrodo de aço carbono 3,25mm                                                                                                                                                                                       | Kg  | 100 | R\$ 29,90    | R\$ 2.990,00 |
| 172 | ENGATE FLEXÍVEL PVC 40 CM - Engate hidráulico, material PVC flexível, comprimento 40 cm                                                                                                                                                            | Und | 50  | R\$ 6,46     | R\$ 323,00   |
| 173 | ENXADA COM CABO - Material aço carbono, com cabo de madeira                                                                                                                                                                                        | Und | 30  | R\$ 63,00    | R\$ 1.890,00 |
| 174 | ENXADECO COM CABO - Material aço carbono, com cabo de madeira                                                                                                                                                                                      | Und | 30  | R\$ 54,49    | R\$ 1.634,70 |
| 175 | ESCADA DE ABRIR DE ALUMÍNIO COM 7 DEGRAUS - Escada de alumínio (tipo doméstica residencial), com 7 degraus(6 degraus patamar), que suporte carga de 100 a 120kg, confeccionada conforme norma nbr e garantia mínima de 01 ano dada pelo fabricante | Und | 2   | R\$ 279,47   | R\$ 558,94   |
| 176 | ESCADA EXTENSÍVEL COM 23 DEGRAUS - Escada extensível de fibra de vidro com 23 degraus redondos de alumínio e sapatas de borracha antiderrapante. tamanho fechada: 4,20 m. Tamanho estendida: 7,20 m. Carga de trabalho: 120 kg                     | Und | 2   | R\$ 1.272,50 | R\$ 2.545,00 |
| 177 | ESCOVA DE AÇO MANUAL - Escova de aço com 4 fileiras e cabo de madeira.                                                                                                                                                                             | Und | 10  | R\$ 12,02    | R\$ 120,20   |
| 178 | ESPÁTULA INOX 15 CM - Espátula 15 cm, com cabo de madeira, e lâmina em aço inóx.                                                                                                                                                                   | Und | 20  | R\$ 17,09    | R\$ 341,80   |
| 179 | ESPORA PARA POSTE DUPLO T (PAR) - Espora para poste, confeccionado em aço                                                                                                                                                                          | Und | 1   | R\$ 173,01   | R\$ 173,01   |
| 180 | ESTACA CONCRETO - Estaca cerca, material concreto armado, modelo quadrada, altura 3,00m, largura 10cm, espaçamento entre fios 15 cm                                                                                                                | Und | 150 | R\$ 60,00    | R\$ 9.000,00 |
| 181 | ESTACA DE MADEIRA - Estaca de madeira Sabiá para cerca de arame farpado.                                                                                                                                                                           | Und | 500 | R\$ 16,00    | R\$ 8.000,00 |
| 182 | ESTOPA BRANCA PARA LIMPEZA - PACOTE DE 1KG                                                                                                                                                                                                         | Und | 100 | R\$ 21,00    | R\$ 2.100,00 |
| 183 | ESTROVenga - Material aço carbono, com cabo de madeira                                                                                                                                                                                             | Und | 10  | R\$ 46,10    | R\$ 461,00   |
| 184 | EXTENSÃO 5 METROS - Extensão elétrica com 5 metros, 3 tomadas.                                                                                                                                                                                     | Und | 2   | R\$ 34,36    | R\$ 68,72    |

|     |                                                                                                                                                                                   |     |     |            |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|---------------|
| 185 | EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA COM 2,7 M - Cabo rolo de pintura, tipo: extensor, tamanho: 2,70 m, material: alumínio                                                               | Und | 2   | R\$ 33,42  | R\$ 66,84     |
| 186 | FACAO COM LÂMINA EM AÇO CARBONO PARA MATO - Facão para mato em Aço Carbono 18 polegadas                                                                                           | Und | 5   | R\$ 38,00  | R\$ 190,00    |
| 187 | FECHADURA COMUM - Fechadura comum de embutir externa, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado acabamento inox, maquina 40mm – completa                         | Und | 30  | R\$ 48,96  | R\$ 1.468,80  |
| 188 | FECHADURA DE EMBUTIR - Fechadura de embutir para porta interna, em aço cromado, com 2 chaves                                                                                      | Und | 20  | R\$ 60,33  | R\$ 1.206,60  |
| 189 | FECHADURA INTERNA PARA PORTA DE MADEIRA - Fechadura comum de embutir interna, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado acabamento inox, maquina 40mm – completa | Und | 30  | R\$ 51,30  | R\$ 1.539,00  |
| 190 | FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO - Fechadura comum de embutir externa, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado acabamento inox, maquina 40mm – completa        | Und | 30  | R\$ 45,00  | R\$ 1.350,00  |
| 191 | FERRO 1/4 (6,3 MM) - Ferro Ca 50 1/4 6,3 mm, 12 metros                                                                                                                            | Und | 200 | R\$ 27,92  | R\$ 5.584,00  |
| 192 | FERRO 3/16" (4,2MM) - Ferro Ca 50 3/16, 4,2 mm, 12 metros                                                                                                                         | Und | 200 | R\$ 22,00  | R\$ 4.400,00  |
| 193 | FERRO 3/8 (10 MM) - Ferro Ca 50 3/8, 10 mm, 12 metros                                                                                                                             | Und | 200 | R\$ 65,26  | R\$ 13.052,00 |
| 194 | FERRO 5/16 (8 MM) - Ferro Ca 50 5/16, 8 mm, 12 metros                                                                                                                             | Und | 200 | R\$ 54,23  | R\$ 10.846,00 |
| 195 | FERRO DE 1/2" (12,5 MM) - Ferro Ca 50 1/2, 12,5 mm, 12 metros                                                                                                                     | Und | 120 | R\$ 89,25  | R\$ 10.710,00 |
| 196 | FERROLHO - Ferrolho / fecho chato, em ferro zincado, leve, 4', com porta cadeado, para portão, porta e janela - inclui parafusos                                                  | Und | 50  | R\$ 18,00  | R\$ 900,00    |
| 197 | FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS BIVOLT - CABO DE 1,20 METROS                                                                                                                        | Und | 5   | R\$ 44,50  | R\$ 222,50    |
| 198 | FIO FLEXÍVEL PARALELO DE 1,5MM - Fio tipo flexível/ paralelo, bitola 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , cor branco, material condutor cobre, material isolamento PVC - Rolo com 100 metros | Und | 20  | R\$ 209,99 | R\$ 4.199,80  |
| 199 | FIO FLEXÍVEL PARALELO DE 2,5MM - Fio tipo flexível/ paralelo, bitola 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , cor branco, material condutor cobre, material isolamento PVC - Rolo com 100 metros | Und | 20  | R\$ 380,00 | R\$ 7.600,00  |
| 200 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE - 50 MM X 5M                                                                                                                                          | Und | 50  | R\$ 45,56  | R\$ 2.278,00  |
| 201 | FITA CREPE 25 X 50 M                                                                                                                                                              | Und | 200 | R\$ 5,96   | R\$ 1.192,00  |
| 202 | FITA ISOLANTE 20 M - Fita isolante elétrica, cor preta, 20 metros                                                                                                                 | Und | 150 | R\$ 7,50   | R\$ 1.125,00  |
| 203 | FITA VEDA ROSCA 10 M - Comprimento 10 metros                                                                                                                                      | Und | 200 | R\$ 2,44   | R\$ 488,00    |
| 204 | FITA ZEBRADA - Fitas zebradas sem cola, cores preta e amarela, 7 cm x 200 metros                                                                                                  | Und | 120 | R\$ 21,70  | R\$ 2.604,00  |

|     |                                                                                                                                                                    |       |     |            |               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|---------------|
| 205 | FOICE ROÇADEIRA - Foice tipo roçadeira, fabricada em aço carbono, com cabo de madeira                                                                              | Und   | 5   | R\$ 48,90  | R\$ 244,50    |
| 206 | FORMÃO CHANFRADO DE 1" - Formão Chanfrado 1" com cabo de Madeira, com lâmina em aço cromo vanádio                                                                  | Und   | 5   | R\$ 27,50  | R\$ 137,50    |
| 207 | FORRO DE PVC FLEXÍVEL - Forro teto, material: PVC, espessura: 8mm, largura: 20 cm, comprimento: 6 M, tipo: frisado, Cor: branca                                    | Und   | 250 | R\$ 39,80  | R\$ 9.950,00  |
| 208 | FUNDO ANTI-CORROSIVO (TIPO ZARCÃO) galão com 3,6 litros                                                                                                            | Galão | 5   | R\$ 65,04  | R\$ 325,20    |
| 209 | FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELÉTRICA 750W, 220 Volts.                                                                                                                | Und   | 2   | R\$ 486,00 | R\$ 972,00    |
| 210 | GESSO EM PÓ, SECAGEM RAPIDA - PACOTE COM 1 KG                                                                                                                      | Und   | 200 | R\$ 3,40   | R\$ 680,00    |
| 211 | GESSO EM PO, SECAGEM RAPIDA - PACOTE COM 40 KG                                                                                                                     | Und   | 200 | R\$ 41,96  | R\$ 8.392,00  |
| 212 | GRADE DE PORTA 70 CM - Grade em madeira 2,10mx70cmx35mm                                                                                                            | Und   | 20  | R\$ 120,00 | R\$ 2.400,00  |
| 213 | GRADE DE PORTA 80 CM - Grade em madeira 2,10mx80cmx35mm                                                                                                            | Und   | 20  | R\$ 127,71 | R\$ 2.554,20  |
| 214 | GRADE DE PORTA 90 CM - Grade em madeira 2,10mx90cmx35mm                                                                                                            | Und   | 20  | R\$ 123,96 | R\$ 2.479,20  |
| 215 | GRAMPO DE AÇO GALVANIZADO - Grampo em aço medindo 19 X 11 para cerca, pacote com 1 kg                                                                              | Kg    | 30  | R\$ 23,12  | R\$ 693,60    |
| 216 | HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO - Haste aterramento, material: cobre, comprimento: 1,2 M, diâmetro: 1/2 pol                                                        | Und   | 10  | R\$ 24,49  | R\$ 244,90    |
| 217 | IMPERMEABILIZANTE MONO COMPONENTE - Impermeabilizante 100% atóxico de base acrílica, flexível, com formação de manta vulcanizada a frio " in loco" - Galão 3,6 L   | Und   | 10  | R\$ 64,43  | R\$ 644,30    |
| 218 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR - Interruptor, tipo EMBUTIR, bipolar, quantidade seções 1 un,                                                                               | Und   | 50  | R\$ 5,76   | R\$ 288,00    |
| 219 | INTERRUPTOR SISTEMA EXTERNO - Interruptor Simples com caixa para Sistema Externo (ou Sistema X), cor branca,                                                       | Und   | 20  | R\$ 8,03   | R\$ 160,60    |
| 220 | INTERRUPTOR SISTEMA INTERNO DE 03 SEÇÕES - Interruptor Simples com caixa , cor branca,                                                                             | Und   | 30  | R\$ 12,00  | R\$ 360,00    |
| 221 | JANELA DE CORRER DE 4 FOLHAS 1,20 X 1,50M - Janela de correr, 4 folhas, em alumínio, com vidro temperado 6 mm, medindo 1,20 x 1,5 metros, acompanha kit instalação | Und   | 20  | R\$ 594,19 | R\$ 11.883,80 |
| 222 | JOELHO 90 ° PVC PARA ESGOTO DE 40 MM                                                                                                                               | Und   | 50  | R\$ 2,00   | R\$ 100,00    |
| 223 | JOELHO 90° L/R DE 20 MM X 1/2"                                                                                                                                     | Und   | 50  | R\$ 2,09   | R\$ 104,50    |
| 224 | JOELHO 90° L/R DE 25 MM X 1/2"                                                                                                                                     | Und   | 50  | R\$ 2,55   | R\$ 127,50    |
| 225 | JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 100MM                                                                                                                                | Und   | 10  | R\$ 9,10   | R\$ 91,00     |
| 226 | JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 150MM                                                                                                                                | Und   | 10  | R\$ 45,00  | R\$ 450,00    |
| 227 | JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 200MM                                                                                                                                | Und   | 10  | R\$ 89,69  | R\$ 896,90    |
| 228 | JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 50MM                                                                                                                                 | Und   | 50  | R\$ 4,50   | R\$ 225,00    |
| 229 | JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 75MM                                                                                                                                 | Und   | 50  | R\$ 7,37   | R\$ 368,50    |
| 230 | JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM X 1/2"                                                                                                            | Und   | 50  | R\$ 4,42   | R\$ 221,00    |

|     |                                                                                                                   |      |     |            |              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|--------------|
| 231 | JOELHO DE 45° PVC SOLDÁVEL DE 20MM - CONEXÕES HIDRAULICAS                                                         | Und  | 50  | R\$ 1,10   | R\$ 55,00    |
| 232 | JOELHO DE 45° PVC SOLDÁVEL DE 25MM - CONEXÕES HIDRAULICAS                                                         | Und  | 50  | R\$ 1,91   | R\$ 95,50    |
| 233 | JOELHO DE 45° PVC SOLDÁVEL DE 32MM - CONEXÕES HIDRAULICAS                                                         | Und  | 50  | R\$ 3,82   | R\$ 191,00   |
| 234 | JOELHO DE 90° PVC SOLDÁVEL DE 20MM                                                                                | Und  | 100 | R\$ 0,95   | R\$ 95,00    |
| 235 | JOELHO DE 90° PVC SOLDÁVEL DE 25MM                                                                                | Und  | 100 | R\$ 0,98   | R\$ 98,00    |
| 236 | JOELHO DE 90° PVC SOLDÁVEL DE 32MM                                                                                | Und  | 50  | R\$ 2,94   | R\$ 147,00   |
| 237 | JOELHO DE 90° PVC SOLDÁVEL DE 40MM                                                                                | Und  | 20  | R\$ 4,48   | R\$ 89,60    |
| 238 | JOELHO DE 90° PVC SOLDÁVEL DE 50MM                                                                                | Und  | 20  | R\$ 5,00   | R\$ 100,00   |
| 239 | JOELHO DE ROSCA DE 1" EM PVC                                                                                      | Und  | 20  | R\$ 3,94   | R\$ 78,80    |
| 240 | JOELHO DE ROSCA DE 1/2" EM PVC                                                                                    | Und  | 20  | R\$ 1,93   | R\$ 38,60    |
| 241 | JOELHO DE ROSCA DE 3/4" EM PVC                                                                                    | Und  | 20  | R\$ 3,25   | R\$ 65,00    |
| 242 | KIT PARA BANHEIRO (SABONETEIRA, SUPORTE PAPEL HIGIÊNICO E PORTA TOALHA) EM INOX                                   | Kits | 10  | R\$ 58,00  | R\$ 580,00   |
| 243 | KIT PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM 02 UNIDADES (PARAFUSO DE METAL E BUCHA S10)                                | Kits | 20  | R\$ 5,75   | R\$ 115,00   |
| 244 | LAJE PRÉ MOLDADA PARA PISO E COBERTA (BLOCO DE EPS E NERVURAS )                                                   | M2   | 100 | R\$ 64,75  | R\$ 6.475,00 |
| 245 | LÂMINA DE SERRA DE AÇO RÁPIDO 12" X 1/2" X 24 DENTES                                                              | Und  | 120 | R\$ 8,50   | R\$ 1.020,00 |
| 246 | LÂMPADA COMUM DE 100W - Lâmpada incandescente, base E-27, potência nominal 100W                                   | Und  | 50  | R\$ 6,20   | R\$ 310,00   |
| 247 | LÂMPADA DE 160W MISTA - Lâmpada luz mista, base E-27, potência nominal 160W                                       | Und  | 100 | R\$ 26,86  | R\$ 2.686,00 |
| 248 | LÂMPADA FLUORESCENTE 20W- Lâmpada fluorescente compacta 20w, E-27                                                 | Und  | 50  | R\$ 17,55  | R\$ 877,50   |
| 249 | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W - Lâmpada fluorescente tubular luz branca 20w                                    | Und  | 40  | R\$ 9,50   | R\$ 380,00   |
| 250 | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W - Lâmpada fluorescente tubular luz branca 40w                                    | Und  | 50  | R\$ 16,03  | R\$ 801,50   |
| 251 | Lâmpada LED 20W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 20w Bivolt E27                                                  | Und  | 120 | R\$ 19,49  | R\$ 2.338,80 |
| 252 | Lâmpada LED 30W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 30w Bivolt E27                                                  | Und  | 100 | R\$ 23,35  | R\$ 2.335,00 |
| 253 | Lâmpada LED 40W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 40w Bivolt E27                                                  | Und  | 200 | R\$ 27,00  | R\$ 5.400,00 |
| 254 | Lâmpada LED 75W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 75w Bivolt E27                                                  | Und  | 100 | R\$ 54,00  | R\$ 5.400,00 |
| 255 | LÂMPADA LED TUBULAR 18W - Lâmpada LED, potência nominal: 18 W, tipo base: G13, cor: branca fria, formato: tubular | Und  | 120 | R\$ 15,30  | R\$ 1.836,00 |
| 256 | LÂMPADA LED TUBULAR 9W - Lâmpada LED, potência nominal: 9W, tipo base: G13, cor: branca fria, formato: tubular    | Und  | 120 | R\$ 10,20  | R\$ 1.224,00 |
| 257 | LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - Lâmpada vapor metálico - Tipo Base: E-40, Formato: Ovídeo, Potência Nominal: 400 W | Und  | 100 | R\$ 58,00  | R\$ 5.800,00 |
| 258 | LAVATÓRIO - Lavatório mãos, material louça, dimensões aproximadas comprimento 440 mm, largura 340 mm, cor branca. | Und  | 8   | R\$ 129,62 | R\$ 1.036,96 |

|     |                                                                                                                                                                      |       |     |            |              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|--------------|
| 259 | LAVATÓRIO COM COLUNA - Lavatorio louça branca com coluna, 45x55 cm                                                                                                   | Und   | 8   | R\$ 185,50 | R\$ 1.484,00 |
| 260 | LIMA GROSSA MEIA CANA DE 200 MM - Lima grossa, meia cana, 200 mm, com cabo de madeira                                                                                | Und   | 2   | R\$ 30,00  | R\$ 60,00    |
| 261 | LINHA PARA PEDREIRO TRANÇADA COM 100 METROS                                                                                                                          | Und   | 50  | R\$ 5,49   | R\$ 274,50   |
| 262 | LIXA PARA FERRO GRAO 50, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM                                                                                                              | Und   | 200 | R\$ 2,60   | R\$ 520,00   |
| 263 | LIXA PARA FERRO GRAO 120, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM                                                                                                             | Und   | 200 | R\$ 2,46   | R\$ 492,00   |
| 264 | LIXA PARA MADEIRA GRAO 120, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM                                                                                                           | Und   | 200 | R\$ 1,62   | R\$ 324,00   |
| 265 | LIXA PARA MADEIRA GRAO 80, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM                                                                                                            | Und   | 200 | R\$ 1,24   | R\$ 248,00   |
| 266 | LIXA PARA PAREDE GRAO 100, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM                                                                                                            | Und   | 200 | R\$ 1,37   | R\$ 274,00   |
| 267 | LIXA PARA PAREDE GRAO 220, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM                                                                                                            | Und   | 200 | R\$ 1,45   | R\$ 290,00   |
| 268 | LONA PLASTICA PRETA 100 MICRAS - LARGURA 6 M                                                                                                                         | Metro | 200 | R\$ 8,09   | R\$ 1.618,00 |
| 269 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS - Luminária de emergência 60 LEDS, bateria recarregável, autonomia mínima 3 horas. Acompanha cabo e plugue para conexão em 127V/220V | Und   | 5   | R\$ 44,20  | R\$ 221,00   |
| 270 | LUMINÁRIA LED EMBUTIR 18W - Luminária LED de embutir 18W, quadrada                                                                                                   | Und   | 5   | R\$ 32,00  | R\$ 160,00   |
| 271 | LUMINÁRIA LED EMBUTIR 24W - Luminária LED de embutir 24W, quadrada                                                                                                   | Und   | 10  | R\$ 49,50  | R\$ 495,00   |
| 272 | LUVA DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO EM PVC                                                                                                                                | Und   | 50  | R\$ 2,83   | R\$ 141,50   |
| 273 | LUVA DE 1" PARA ELETRODUTO EM PVC                                                                                                                                    | Und   | 50  | R\$ 2,50   | R\$ 125,00   |
| 274 | LUVA DE 1/2" PARA ELETRODUTO EM PVC                                                                                                                                  | Und   | 50  | R\$ 1,67   | R\$ 83,50    |
| 275 | LUVA DE 3/4" PARA ELETRODUTO EM PVC                                                                                                                                  | Und   | 50  | R\$ 1,83   | R\$ 91,50    |
| 276 | LUVA DE BORRACHA - Luva de borracha multiuso, material látex, antiderrapante. Tamanho Grande                                                                         | Und   | 300 | R\$ 8,66   | R\$ 2.598,00 |
| 277 | LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 20MM EM PVC                                                                                                                     | Und   | 100 | R\$ 8,47   | R\$ 847,00   |
| 278 | LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 25 MM EM PVC                                                                                                                    | Und   | 100 | R\$ 12,24  | R\$ 1.224,00 |
| 279 | LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 3/4" EM PVC                                                                                                                     | Und   | 100 | R\$ 14,00  | R\$ 1.400,00 |
| 280 | LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 32 MM EM PVC                                                                                                                    | Und   | 100 | R\$ 16,14  | R\$ 1.614,00 |
| 281 | LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 60MM EM PVC                                                                                                                     | Und   | 100 | R\$ 34,38  | R\$ 3.438,00 |
| 282 | LUVA DE COURO - Luva proteção, material raspa de couro, cano longo, tamanho adulto                                                                                   | Und   | 300 | R\$ 18,00  | R\$ 5.400,00 |
| 283 | LUVA DE ROSCA DE 1" EM PVC                                                                                                                                           | Und   | 100 | R\$ 4,73   | R\$ 473,00   |
| 284 | LUVA DE ROSCA DE 1/2" EM PVC                                                                                                                                         | Und   | 100 | R\$ 1,90   | R\$ 190,00   |
| 285 | LUVA DE ROSCA DE 3/4" EM PVC                                                                                                                                         | Und   | 100 | R\$ 2,85   | R\$ 285,00   |
| 286 | LUVA MALHA TRICOTADA DE 4 FIOS - luva de segurança, em 75% algodão 25% poliéster (malha tricotada 4fios), no tamanho único.                                          | Und   | 100 | R\$ 7,13   | R\$ 713,00   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                         |       |     |            |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|---------------|
| 287 | LUVA PARA AGUA SOLDAVEL PVC 25MM X 3/4"                                                                                                                                                                                                 | Und   | 100 | R\$ 2,65   | R\$ 265,00    |
| 288 | LUVA PARA AGUA SOLDAVEL PVC 32MM                                                                                                                                                                                                        | Und   | 100 | R\$ 3,67   | R\$ 367,00    |
| 289 | LUVA PARA ESGOTO PVC 100 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 100mm                                                                                                                                                         | Und   | 100 | R\$ 6,80   | R\$ 680,00    |
| 290 | LUVA PARA ESGOTO PVC 150 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 150 mm                                                                                                                                                        | Und   | 50  | R\$ 24,87  | R\$ 1.243,50  |
| 291 | LUVA PARA ESGOTO PVC 200 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 200 mm                                                                                                                                                        | Und   | 20  | R\$ 44,90  | R\$ 898,00    |
| 292 | LUVA PARA ESGOTO PVC 50 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 50mm                                                                                                                                                           | Und   | 50  | R\$ 3,10   | R\$ 155,00    |
| 293 | MALHA DE FERRO 0,20 X 0,20 M, BITOLA DE 3,4MM                                                                                                                                                                                           | Und   | 300 | R\$ 54,17  | R\$ 16.251,00 |
| 294 | MANGUEIRA DE 3/4" - Mangueira jardim, material pvc e poliéster trançado, diâmetro 3/4 pol                                                                                                                                               | Metro | 200 | R\$ 6,21   | R\$ 1.242,00  |
| 295 | MANGUEIRA DE NÍVEL DE 3/8"                                                                                                                                                                                                              | Metro | 200 | R\$ 2,71   | R\$ 542,00    |
| 296 | MANGUEIRA PARA GÁS, USO GERAL DE 3/8" X 9,5MM                                                                                                                                                                                           | Metro | 5   | R\$ 9,00   | R\$ 45,00     |
| 297 | MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - Manta de impermeabilização de colagem a frio com cobertura de alumínio com 10 cm, rolo com 10 metros                                                                                                       | Und   | 20  | R\$ 43,01  | R\$ 860,20    |
| 298 | MARRETA OITAVADO 2 KG COM CABO DE MADEIRA                                                                                                                                                                                               | Und   | 5   | R\$ 62,50  | R\$ 312,50    |
| 299 | MARTELO UNHA COM CABO DE MADEIRA - Martelo Material: Aço Carbono , Tipo: Unha , Tamanho: 20 MM, Material Cabo: Madeira                                                                                                                  | Und   | 5   | R\$ 34,73  | R\$ 173,65    |
| 300 | MASCARA DE PROTECAO - máscara com respirador semifacial dobrável, com filtro mecânico, nao-tecido, tamanho unico, contra gases orgânicos, produtos químicos, partículas de poeira, odores de putrefação, etc., norma NBR 13 698 da ABNT | Und   | 50  | R\$ 3,36   | R\$ 168,00    |
| 301 | MASSA ACRILICA GALÃO DE 3,6 LITROS                                                                                                                                                                                                      | Galão | 100 | R\$ 49,50  | R\$ 4.950,00  |
| 302 | MASSA ACRILICA GLÃO COM 18 LITROS                                                                                                                                                                                                       | Galão | 20  | R\$ 135,00 | R\$ 2.700,00  |
| 303 | MASSA ADESIVA EPOXI - Embalagem 100 g                                                                                                                                                                                                   | Und   | 50  | R\$ 12,30  | R\$ 615,00    |
| 304 | MASSA CORRIDA PVA 18 L - Massa corrida, base PVA, para acabamento de interior. Embalagem lata com 18 litros.                                                                                                                            | Galão | 100 | R\$ 67,99  | R\$ 6.799,00  |
| 305 | MASSA CORRIDA PVA 3,6 L - Massa corrida, base PVA, para acabamento de interior. Embalagem com 3,6 litros.                                                                                                                               | Galão | 50  | R\$ 34,35  | R\$ 1.717,50  |
| 306 | MASSA FINA 20 KG - Massa fina para reboco 20 kg                                                                                                                                                                                         | Saco  | 50  | R\$ 22,70  | R\$ 1.135,00  |
| 307 | MECANISMO ACIONADOR SUPERIOR 2 EM 1 DA CAIXA ACOPLADA - kit completo para caixas acopladas com acionador superior                                                                                                                       | Kit   | 50  | R\$ 118,95 | R\$ 5.947,50  |
| 308 | MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA - kit reparo para caixa acoplada; componentes em plastico abs e borracha                                                                                                                       | Kit   | 30  | R\$ 55,10  | R\$ 1.653,00  |
| 309 | MICROESFERA DE VIDRO - para reflexão luminosa de demarcação de pisos, ruas, rodovias e outros, no escuro ao contato com farol de veículos, embalagem de 1kg.                                                                            | Und   | 300 | R\$ 9,54   | R\$ 2.862,00  |
| 310 | NIPLE DE 3/4" EM PVC - Niple Para tubos canos, roscável, material: PVC, diâmetro: 3/4 pol.                                                                                                                                              | Und   | 20  | R\$ 2,00   | R\$ 40,00     |

|     |                                                                                                                                                                                                            |       |       |            |               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|---------------|
| 311 | PÁ QUADRADA COM CABO - Material cabo madeira, aplicação construção civil, material aço                                                                                                                     | Und   | 200   | R\$ 45,00  | R\$ 9.000,00  |
| 312 | PARAFUSO - Parafuso cabeça sextavada rosca parcial de ferro diâmetro-fios x comprimento: 1/2 - 13 x 4 - 1/2                                                                                                | Und   | 50    | R\$ 1,23   | R\$ 61,50     |
| 313 | PARAFUSO COM ARRUELA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO - Parafuso 5/16 x 110 mm zincado mais conjunto de vedação (arruela metálica com borracha de vedação) para fixação de telha de 6mm. Caixa com 100 unidades. | Caixa | 50    | R\$ 115,71 | R\$ 5.785,50  |
| 314 | PARAFUSOS COM BUCHA 10 - Parafuso com bucha nº 10                                                                                                                                                          | Und   | 90    | R\$ 1,67   | R\$ 150,30    |
| 315 | PARAFUSOS COM BUCHA 8 - Parafuso com bucha nº 8                                                                                                                                                            | Und   | 90    | R\$ 0,95   | R\$ 85,50     |
| 316 | PASSAFIO COM ALMA DE AÇO DE 20 METROS                                                                                                                                                                      | Und   | 5     | R\$ 24,26  | R\$ 121,30    |
| 317 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO (M3)                                                                                                                                                                          | M3    | 220   | R\$ 139,58 | R\$ 30.707,60 |
| 318 | PEDRA MEIO FIO - Pedra de meio fio granítico ou basáltico, medindo aproximadamente 30 X 50 cm                                                                                                              | Metro | 1000  | R\$ 19,41  | R\$ 19.410,00 |
| 319 | PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA - Paralelepípedo granítico ou basáltico, medindo aproximadamente, 20 cm comprimento, 15 cm altura e 15 cm largura).                                                      | Und   | 10000 | R\$ 1,10   | R\$ 11.000,00 |
| 320 | PENEIRA QUADRADA - Peneira quadrada, de arame trancado, com malha media, com abertura de 8 mm, para peneirar areia, com borda de madeira, com altura da borda de 5 cm, com 60 cm de diametro               | Und   | 20    | R\$ 37,80  | R\$ 756,00    |
| 321 | PENEIRA REDONDA - Peneira, material aço, material borda madeira, formato redondo, tipo malha média                                                                                                         | Und   | 20    | R\$ 25,89  | R\$ 517,80    |
| 322 | PERFIL RIGIDO DE PVC PARA FORRO - Perfil rígido de pvc para forro de pvc branco com 20 x 30 mm x 6m                                                                                                        | Und   | 20    | R\$ 39,00  | R\$ 780,00    |
| 323 | PIA DE INOX 120 CM - Pia em aço inox, medindo aproximadamente 120 cm x 53 cm, com cuba                                                                                                                     | Und   | 5     | R\$ 220,00 | R\$ 1.100,00  |
| 324 | PICARETA - Picareta metálica com cabo de madeira de 90 cm                                                                                                                                                  | Und   | 10    | R\$ 105,36 | R\$ 1.053,60  |
| 325 | PINCEL 1" - Material cabo plástico e cerdas sintéticas, tamanho 1 polegada                                                                                                                                 | Und   | 50    | R\$ 3,67   | R\$ 183,50    |
| 326 | PINCEL 2" - Material cabo plástico e cerdas sintéticas, tamanho 2 polegada                                                                                                                                 | Und   | 50    | R\$ 5,95   | R\$ 297,50    |
| 327 | PISO INTERTRAVADO RETANGULAR 10 X 20 X 6 CM - COR NATURAL                                                                                                                                                  | Und   | 2000  | R\$ 1,55   | R\$ 3.100,00  |
| 328 | PISTOLA APLICADORA PARA SILICONE, EM CHAPA DE FERRO COM 9"                                                                                                                                                 | Und   | 2     | R\$ 23,90  | R\$ 47,80     |
| 329 | PLACA CEGA 4 x 2 POL - COR BRANCA                                                                                                                                                                          | Und   | 20    | R\$ 4,34   | R\$ 86,80     |
| 330 | PLACA CEGA 4 X 2 - Placa Cega Material: Plástico , Dimensões: 4 X 2 POL, Formato: Retangular                                                                                                               | Und   | 20    | R\$ 3,19   | R\$ 63,80     |
| 331 | PLACA CEGA 4 X 4 - Placa Cega Material: Plástico , Dimensões: 4 X 4 POL, Formato: Retangular                                                                                                               | Und   | 20    | R\$ 4,67   | R\$ 93,40     |
| 332 | PLACA DE GESSO para forro, 60 x 60 cm                                                                                                                                                                      | M2    | 300   | R\$ 11,01  | R\$ 3.303,00  |
| 333 | PLAFUNIER PARA 1 LAMPADA DE BULBO                                                                                                                                                                          | Und   | 100   | R\$ 5,78   | R\$ 578,00    |
| 334 | PLUG DE 1/2" EM PVC - Conexão hidráulica - Material: Pvc Rígido, Aplicação: Instalação                                                                                                                     | Und   | 10    | R\$ 1,00   | R\$ 10,00     |

|     |                                                                                                                                                                |       |     |            |              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|--------------|
|     | Hidráulica, Cor: Branco, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1/2                                                                                       |       |     |            |              |
| 335 | PLUG DE 3/4 EM PVC - Conexão hidráulica - Material: Pvc Rígido, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Branco, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 3/4 | Und   | 10  | R\$ 2,13   | R\$ 21,30    |
| 336 | PLUG MACHO 10A - Plugue macho 10A, Fabricado em plástico poliamida (nylon) anti-chama                                                                          | Und   | 20  | R\$ 4,95   | R\$ 99,00    |
| 337 | PLUG MACHO 20A - Plugue macho 10A, Fabricado em plástico poliamida (nylon) anti-chama                                                                          | Und   | 20  | R\$ 5,87   | R\$ 117,40   |
| 338 | PNEU CARRO DE MÃO - Pneu para carrinho de mão, fabricado com borracha macia e de alta resistência                                                              | Und   | 30  | R\$ 45,00  | R\$ 1.350,00 |
| 339 | PÓ DE PEDRA                                                                                                                                                    | M3    | 20  | R\$ 126,71 | R\$ 2.534,20 |
| 340 | PORCA SEXTAVADA DE 1/2"                                                                                                                                        | Und   | 500 | R\$ 1,06   | R\$ 530,00   |
| 341 | PORCA SEXTAVADA DE 3/8"                                                                                                                                        | Und   | 500 | R\$ 0,65   | R\$ 325,00   |
| 342 | PORCA SEXTAVADA DE 5/16", CAIXA COM 100 UNIDADES                                                                                                               | Caixa | 5   | R\$ 0,38   | R\$ 1,90     |
| 343 | PORTA CADEADO - Porta cadeado em metal, para porta de madeira, acompanha parafusos                                                                             | Und   | 10  | R\$ 6,95   | R\$ 69,50    |
| 344 | PORTA MADEIRA 0,70 X 2,10 - Porta madeira, lisa, medindo 0,70 x 2,10 M                                                                                         | Und   | 20  | R\$ 155,00 | R\$ 3.100,00 |
| 345 | PORTA MADEIRA 0,80 X 2,10 - Porta madeira, lisa, medindo 0,80 x 2,10 M                                                                                         | Und   | 20  | R\$ 183,62 | R\$ 3.672,40 |
| 346 | PORTA SANFONADA DE PVC 60 CM - Porta Sanfonada lisa PVC, cor branca medindo 2,10 x 0,60m                                                                       | Und   | 10  | R\$ 102,19 | R\$ 1.021,90 |
| 347 | PORTA SANFONADA DE PVC 80 CM - Porta Sanfonada lisa PVC, cor branca medindo 2,10 x 0,80m                                                                       | Und   | 10  | R\$ 125,40 | R\$ 1.254,00 |
| 348 | PORTA SANFONADA DE PVC 90CM - Porta Sanfonada lisa PVC, cor branca medindo 2,10 x 0,90m                                                                        | Und   | 5   | R\$ 132,79 | R\$ 663,95   |
| 349 | POSTE DE CONCRETO PADRÃO CELPE COM 7M                                                                                                                          | Und   | 10  | R\$ 745,00 | R\$ 7.450,00 |
| 350 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 - Prego com cabeça, em aço, 19 x 36                                                                                     | Kg    | 50  | R\$ 23,66  | R\$ 1.183,00 |
| 351 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 - Prego com cabeça 15 x 18                                                                                              | Kg    | 50  | R\$ 23,80  | R\$ 1.190,00 |
| 352 | PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 200W                                                                                                                             | Und   | 20  | R\$ 140,00 | R\$ 2.800,00 |
| 353 | PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 300W                                                                                                                             | Und   | 20  | R\$ 227,00 | R\$ 4.540,00 |
| 354 | PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 400W                                                                                                                             | Und   | 20  | R\$ 274,41 | R\$ 5.488,20 |
| 355 | PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 500W                                                                                                                             | Und   | 20  | R\$ 328,15 | R\$ 6.563,00 |
| 356 | PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 50W                                                                                                                              | Und   | 20  | R\$ 57,00  | R\$ 1.140,00 |
| 357 | PRUMO DE AÇO DE 500 G - Prumo Material: aço, características Adicionais: cordão nylon e calço guia madeira, peso: 500 g                                        | Und   | 5   | R\$ 31,83  | R\$ 159,15   |
| 358 | QUADRO PARA 12 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR COM BARRAMENTO                                                                                                  | Und   | 5   | R\$ 129,59 | R\$ 647,95   |
| 359 | QUADRO PARA 12 DISJUNTORES MINI DIN DE SOBREPOR COM BARRAMENTO                                                                                                 | Und   | 5   | R\$ 134,81 | R\$ 674,05   |
| 360 | QUADRO PARA 24 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR COM BARRAMENTO                                                                                                  | Und   | 5   | R\$ 201,95 | R\$ 1.009,75 |

|     |                                                                                                                     |       |     |              |              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------|--------------|
| 361 | QUADRO PARA 24 DISJUNTORES MINI DIN DE SOBREPOR COM BARRAMENTO                                                      | Und   | 5   | R\$ 264,32   | R\$ 1.321,60 |
| 362 | QUADRO PARA 6 A 8 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR COM BARRAMENTO                                                    | Und   | 5   | R\$ 42,95    | R\$ 214,75   |
| 363 | RABICHO DE 30 X 1/2" FLEXIVEL EM PVC                                                                                | Und   | 50  | R\$ 4,39     | R\$ 219,50   |
| 364 | RABICHO DE 40 X 1/2" FLEXIVEL EM PVC                                                                                | Und   | 50  | R\$ 7,34     | R\$ 367,00   |
| 365 | REATOR LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - Reator partida para lâmpada fluorescente 20W                                      | Und   | 20  | R\$ 25,00    | R\$ 500,00   |
| 366 | REATOR LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - Reator partida para lâmpada fluorescente 40W                                      | Und   | 20  | R\$ 36,00    | R\$ 720,00   |
| 367 | REATOR LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 80W - Reator externo, com base, vapor mercúrio de 80w                                 | Und   | 100 | R\$ 43,99    | R\$ 4.399,00 |
| 368 | REATOR LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W                                                                               | Und   | 100 | R\$ 83,92    | R\$ 8.392,00 |
| 369 | REBITE DE REPUXO - De alumínio, tipo POP, medidas 4,0 X 12mm, pacote com 100 unidades                               | Und   | 5   | R\$ 17,90    | R\$ 89,50    |
| 370 | REGISTRO DE ESFERA 1/2" DE METAL ALAVANCADA                                                                         | Und   | 10  | R\$ 32,46    | R\$ 324,60   |
| 371 | REGISTRO DE ESFERA 3/4" DE METAL ALAVANCADA                                                                         | Und   | 10  | R\$ 36,50    | R\$ 365,00   |
| 372 | REGISTRO DE ESFERA DE 1 1/4" DE METAL                                                                               | Und   | 10  | R\$ 60,85    | R\$ 608,50   |
| 373 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL DE 25MM                                                                             | Und   | 10  | R\$ 6,29     | R\$ 62,90    |
| 374 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL DE 32MM                                                                             | Und   | 10  | R\$ 14,06    | R\$ 140,60   |
| 375 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL DE 50MM                                                                             | Und   | 10  | R\$ 23,61    | R\$ 236,10   |
| 376 | REGISTRO DE GAVETA 1" EM LATÃO DE 1ª QUALIDADE COM ACABAMENTO CROMADO                                               | Und   | 10  | R\$ 74,18    | R\$ 741,80   |
| 377 | REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM LATÃO 1ª QUALIDADE COM ACABAMENTO CROMADO                                               | Und   | 10  | R\$ 68,96    | R\$ 689,60   |
| 378 | REGUA DE ALUMINIO REFORÇADA 0,05 X 0,025 X 2,00 M                                                                   | Und   | 10  | R\$ 56,05    | R\$ 560,50   |
| 379 | REGUA DE ALUMINIO REFORÇADA 0,05 X 0,025 X 3,00 M                                                                   | Und   | 10  | R\$ 64,00    | R\$ 640,00   |
| 380 | REJUNTE 1 KG - Rejunte flexível branco, 1 KG                                                                        | Kg    | 100 | R\$ 7,63     | R\$ 763,00   |
| 381 | RELE FOTOELÉTRICO "NA" - Relé fotoelétrico convencional para base contato NA                                        | Und   | 100 | R\$ 19,45    | R\$ 1.945,00 |
| 382 | RELÊ FOTOELÉTRICO "NF" - Relé fotoelétrico convencional para base contato NF                                        | Und   | 500 | R\$ 19,45    | R\$ 9.725,00 |
| 383 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE - padrão visual brilhante classe abrasão PEI 2, comprimento 33 cm x largura 45 cm | M2    | 100 | R\$ 38,39    | R\$ 3.839,00 |
| 384 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - classe abrasão PEI 5, comprimento 45 cm x largura 45 cm                           | M2    | 120 | R\$ 39,99    | R\$ 4.798,80 |
| 385 | REVESTIMENTO CERÂMICO 20 x 20 CM - Revestimento cerâmico, classe PEI 4, Tamanho 20 x 20 cm                          | M2    | 200 | R\$ 42,20    | R\$ 8.440,00 |
| 386 | RIPA EM MADEIRA MISTA - Ripa Material: madeira, espessura: 1,50 CM, Largura: 5 CM                                   | Metro | 300 | R\$ 3,32     | R\$ 996,00   |
| 387 | ROÇADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL 63cc                                                                              | Und   | 2   | R\$ 1.393,10 | R\$ 2.786,20 |

|     |                                                                                                                                                                                          |       |     |            |              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|--------------|
| 388 | RODAFORRO DE PVC 7 MM - Rodaforro de PVC. Tipo U; comprimento 6 m; altura 7 mm                                                                                                           | Und   | 100 | R\$ 40,00  | R\$ 4.000,00 |
| 389 | ROLDONA DE 12 CM PARA CORDA DE 14MM                                                                                                                                                      | Und   | 5   | R\$ 45,94  | R\$ 229,70   |
| 390 | ROLO PINTURA PREDIAL - Rolo pintura predial, material lã sintética, com cabo                                                                                                             | Und   | 100 | R\$ 17,47  | R\$ 1.747,00 |
| 391 | SACO DE LIXO 200 L - Saco para lixo 200 litros Preto Reforçado pacote com 100 unidades.                                                                                                  | Pct   | 50  | R\$ 70,00  | R\$ 3.500,00 |
| 392 | SELADOR ACRILICA GALÃO DE 3,6 LITROS                                                                                                                                                     | Galão | 20  | R\$ 33,83  | R\$ 676,60   |
| 393 | SELADOR ACRILICO GALÃO DE 18 LITROS                                                                                                                                                      | Galão | 10  | R\$ 141,00 | R\$ 1.410,00 |
| 394 | SERRA COPO DIAMANTADA DE 45 MM                                                                                                                                                           | Und   | 5   | R\$ 83,16  | R\$ 415,80   |
| 395 | SERROTE PROFISSIONAL DE 20", COM CABO DE MADEIRA                                                                                                                                         | Und   | 5   | R\$ 37,92  | R\$ 189,60   |
| 396 | SIFÃO SANFONADO - Sifão, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado, flexível, aplicação: lavatório e pia, bitola 50mm                                                               | Und   | 50  | R\$ 7,29   | R\$ 364,50   |
| 397 | SILICONE INCOLOR 50G - Silicone incolor, bisnaga com 50g.                                                                                                                                | Und   | 50  | R\$ 8,65   | R\$ 432,50   |
| 398 | SISAL (CORDA) - Corda Material: Sisal, Diâmetro: 12 MM, Tipo: Trançada (3 Pernas) - ROLO COM 20 METROS                                                                                   | Und   | 30  | R\$ 50,00  | R\$ 1.500,00 |
| 399 | SOQUETE PARA FLUORESCENTE - Soquete lâmpada, tipo lâmpada fluorescente tubular                                                                                                           | Und   | 20  | R\$ 1,94   | R\$ 38,80    |
| 400 | SPUD PARA VASO SANITÁRIO - Spud sanfonado PVC para vaso                                                                                                                                  | Und   | 30  | R\$ 5,60   | R\$ 168,00   |
| 401 | STARTER 20W - Starter 20w                                                                                                                                                                | Und   | 20  | R\$ 2,05   | R\$ 41,00    |
| 402 | SUPORTE EXTERNO PARA DISJUNTOR DN UNOPOLAR - Suporte para disjuntor com parafuso                                                                                                         | Und   | 20  | R\$ 4,50   | R\$ 90,00    |
| 403 | TÁBUA DE PINUS 15CM X 2,5 CM X 300 CM                                                                                                                                                    | Und   | 120 | R\$ 24,88  | R\$ 2.985,60 |
| 404 | TÁBUA DE PINUS 30CM X 2,5 CM X 300 CM                                                                                                                                                    | Und   | 100 | R\$ 47,25  | R\$ 4.725,00 |
| 405 | TALHADEIRA SEXTAVADA DE 3/4" COM 12"                                                                                                                                                     | Und   | 5   | R\$ 32,35  | R\$ 161,75   |
| 406 | TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 40MM                                                                                                                                                       | Und   | 10  | R\$ 2,80   | R\$ 28,00    |
| 407 | TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 50MM                                                                                                                                                       | Und   | 10  | R\$ 3,69   | R\$ 36,90    |
| 408 | TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 75MM                                                                                                                                                       | Und   | 5   | R\$ 6,14   | R\$ 30,70    |
| 409 | TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 100MM                                                                                                                                                      | Und   | 10  | R\$ 8,25   | R\$ 82,50    |
| 410 | TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 150MM                                                                                                                                                      | Und   | 10  | R\$ 20,00  | R\$ 200,00   |
| 411 | TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 200MM                                                                                                                                                      | Und   | 10  | R\$ 49,93  | R\$ 499,30   |
| 412 | TANQUE DE LAVAR ROUPA 120 CM -Material: granítico sintético. Comprimento de 120cm, largura 50 cm - com duas cubas                                                                        | Und   | 5   | R\$ 171,01 | R\$ 855,05   |
| 413 | TANQUE LAVAR ROUPA PLASTICO - Tanque Lavar Roupas Material: Poliestireno, Altura: 460 MM, Comprimento: 600 MM, Cor: Branca, Largura: 540 MM, Características Adicionais: Capacidade 24l, | Und   | 5   | R\$ 86,00  | R\$ 430,00   |
| 414 | TÊ DE PVC SOLDAVEL 20 MM                                                                                                                                                                 | Und   | 100 | R\$ 1,28   | R\$ 128,00   |
| 415 | TÊ DE PVC SOLDAVEL 25 MM                                                                                                                                                                 | Und   | 100 | R\$ 1,83   | R\$ 183,00   |
| 416 | TÊ DE PVC SOLDAVEL 32 MM                                                                                                                                                                 | Und   | 50  | R\$ 4,10   | R\$ 205,00   |
| 417 | TÊ DE PVC SOLDAVEL 40 MM                                                                                                                                                                 | Und   | 50  | R\$ 8,43   | R\$ 421,50   |
| 418 | TÊ DE ROSCA 1 1/4" - Cloreto De Polivinila, Bitola Lado Roscável: 1.1/4 POL                                                                                                              | Und   | 50  | R\$ 12,68  | R\$ 634,00   |
| 419 | TÊ DE ROSCA 1" - Tê - roscável - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro: 1 POL                                                                                                  | Und   | 50  | R\$ 7,90   | R\$ 395,00   |
| 420 | TÊ DE ROSCA 1/2" - Cloreto De Polivinila, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL                                                                                                                  | Und   | 50  | R\$ 3,16   | R\$ 158,00   |

|     |                                                                                                                                                                                |       |       |            |               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|---------------|
| 421 | TÊ DE ROSCA 3/4" - Cloreto De Polivinila , Bitola Lado Roscável: 3/4 POL                                                                                                       | Und   | 50    | R\$ 4,02   | R\$ 201,00    |
| 422 | TÊ PARA ESGOTO DE 100 MM                                                                                                                                                       | Und   | 50    | R\$ 19,30  | R\$ 965,00    |
| 423 | TÊ PARA ESGOTO DE 150 MM                                                                                                                                                       | Und   | 10    | R\$ 50,71  | R\$ 507,10    |
| 424 | TÊ PARA ESGOTO DE 200 MM                                                                                                                                                       | Und   | 10    | R\$ 79,90  | R\$ 799,00    |
| 425 | TÊ PARA ESGOTO DE 40 MM                                                                                                                                                        | Und   | 50    | R\$ 2,92   | R\$ 146,00    |
| 426 | TÊ PARA ESGOTO DE 50 MM                                                                                                                                                        | Und   | 20    | R\$ 7,41   | R\$ 148,20    |
| 427 | TÊ PARA ESGOTO DE 75 MM                                                                                                                                                        | Und   | 20    | R\$ 10,94  | R\$ 218,80    |
| 428 | TELA DE SEGURANÇA EM POLIETILENO COR LARANJA, ROLO COM 1,20 X 0,50M                                                                                                            | Und   | 20    | R\$ 91,00  | R\$ 1.820,00  |
| 429 | TELA METÁLICA HEXAGONAL - Tipo Abertura Malha: Hexagonal, Tamanho Abertura Malha: 3 POL, Comprimento: 50 M, Altura: 1,80 M, FIO 18 - rolo com 50 metros                        | Rolos | 25    | R\$ 293,00 | R\$ 7.325,00  |
| 430 | TELHA CERAMICA COMUM (Milheiro)                                                                                                                                                | Mil.  | 10    | R\$ 629,00 | R\$ 6.290,00  |
| 431 | TELHA FIBROCIMENTO 4MM - Telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 2,44 X 0,50m x 4 mm                                                                                   | Und   | 220   | R\$ 27,05  | R\$ 5.951,00  |
| 432 | TELHA FIBROCIMENTO 5MM - Telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 2,44 X 1,10m x 5 mm                                                                                   | Und   | 100   | R\$ 91,35  | R\$ 9.135,00  |
| 433 | TELHA FIBROCIMENTO 6MM - Telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 2,44 X 1,10m x 6 mm                                                                                   | Und   | 100   | R\$ 119,73 | R\$ 11.973,00 |
| 434 | TELHA TRANSPARENTE (PLÁSTICA) - Telha transparente medindo 2,44x0,50m                                                                                                          | Und   | 100   | R\$ 59,18  | R\$ 5.918,00  |
| 435 | TESOURA PARA PODA DE ARVORES E JARDINS - Lâmina em aço carbono teflonado, cabo de madeira alongado, empunhadura ergonômica antiderrapante                                      | Und   | 4     | R\$ 38,40  | R\$ 153,60    |
| 436 | THINNER 900 ML - Diluente de tinta, 900 ml                                                                                                                                     | Und   | 200   | R\$ 19,50  | R\$ 3.900,00  |
| 437 | THINNER LATA COM 5 LITROS                                                                                                                                                      | Und   | 50    | R\$ 74,40  | R\$ 3.720,00  |
| 438 | TIJOLO CERAMICO DE 06 FUROS - De cerâmica com 6 furos (Milheiro)                                                                                                               | Mil.  | 20    | R\$ 711,31 | R\$ 14.226,20 |
| 439 | TIJOLO CERAMICO DE 08 FUROS - De cerâmica com 8 furos (Milheiro)                                                                                                               | Mil.  | 20    | R\$ 761,74 | R\$ 15.234,80 |
| 440 | TIJOLO MACIÇO - Tijolo com padrão ABNT de 19 cm de comprimento x 9 cm de largura x 7,5 cm altura                                                                               | Und   | 20000 | R\$ 0,60   | R\$ 12.000,00 |
| 441 | TIJOLO VAZADO DE CONCRETO 19 X 19 (TIPO COBOGOS)                                                                                                                               | Und   | 1000  | R\$ 1,78   | R\$ 1.780,00  |
| 442 | TIJOLO VAZADO DE CONCRETO 39 X 19 (TIPO COBOGOS)                                                                                                                               | Und   | 1000  | R\$ 3,32   | R\$ 3.320,00  |
| 443 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO 18 LITROS - Tinta esmalte sintético, galão 18 litros, cores diversas                                                                                   | Galão | 60    | R\$ 489,00 | R\$ 29.340,00 |
| 444 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS - Tinta esmalte sintético, galão 3,60 litros, cores diversas                                                                                | Galão | 180   | R\$ 138,00 | R\$ 24.840,00 |
| 445 | TINTA LATEX 18 LITROS - Tinta látex à base de emulsão acrílica, indicada para pintura de alvenaria em ambientes internos e externos. Galão 18 litros. Ref. Delanil ou similar. | Galão | 20    | R\$ 147,25 | R\$ 2.945,00  |
| 446 | TINTA LATEX 3,6 LITROS - Tinta látex à base de emulsão acrílica, indicada para pintura de alvenaria                                                                            | Galão | 50    | R\$ 46,00  | R\$ 2.300,00  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |            |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|---------------|
|     | em ambientes internos e externos. Galão 3,6 litros. Ref. Delanil ou similar.                                                                                                                                                                  |       |     |            |               |
| 447 | TINTA LATEX ACRÍLICA 18 L - Tinta látex-acrílica Indicada para o revestimento de pisos e cimentados, em ambientes externos e internos. Galão 18 litros. Ref. Diapiso ou similar.                                                              | Galão | 20  | R\$ 230,50 | R\$ 4.610,00  |
| 448 | TINTA LATEX ACRÍLICA 3,6 L - Tinta látex-acrílica Indicada para o revestimento de pisos e cimentados, em ambientes externos e internos. Galão 3,60 litros. Ref. Diapiso ou similar.                                                           | Galão | 50  | R\$ 59,23  | R\$ 2.961,50  |
| 449 | TINTA LÁTEX PVA 18 LITROS - Tinta Látex PVA, galão 18 litros                                                                                                                                                                                  | Galão | 180 | R\$ 153,96 | R\$ 27.712,80 |
| 450 | TINTA LÁTEX PVA 3,6 LITROS - Tinta Látex PVA, galão 3,6 litros                                                                                                                                                                                | Galão | 300 | R\$ 33,50  | R\$ 10.050,00 |
| 451 | TINTA PARA PISO ASFÁLTICO 18 L - Galão com 18 L nas cores branca, amarela ou preta.                                                                                                                                                           | Galão | 100 | R\$ 271,50 | R\$ 27.150,00 |
| 452 | TINTA PARA PISO ASFÁLTICO 3,6 L - Galão com 3,6 L nas cores branca, amarela ou preta.                                                                                                                                                         | Galão | 150 | R\$ 83,47  | R\$ 12.520,50 |
| 453 | TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A - Tomada, formato corpo: redondo, cor corpo: branca, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número polos: 2 P + T, características adicionais: sistema x c/ caixa de sobrepor, normas técnicas: NBR 14136 | Und   | 50  | R\$ 9,90   | R\$ 495,00    |
| 454 | TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 20A - Tomada, formato corpo: redondo, cor corpo: branca, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, número polos: 2 P + T, características adicionais: sistema x c/ caixa de sobrepor, normas técnicas: NBR 14136 | Und   | 50  | R\$ 10,94  | R\$ 547,00    |
| 455 | TOMADA INTERNA DE 10 A - SIMPLES                                                                                                                                                                                                              | Und   | 50  | R\$ 6,85   | R\$ 342,50    |
| 456 | TOMADA INTERNA DE 20 A - SIMPLES                                                                                                                                                                                                              | Und   | 50  | R\$ 8,50   | R\$ 425,00    |
| 457 | TOMADA INTERNA DUPLA DE 20 A                                                                                                                                                                                                                  | Und   | 50  | R\$ 9,35   | R\$ 467,50    |
| 458 | TOMADINHA COM RABICHO PARA LAMPADA FLUORESCENTE                                                                                                                                                                                               | Und   | 50  | R\$ 1,48   | R\$ 74,00     |
| 459 | TORNEIRA DE 1/2" DE BANCADA PARA LAVATORIO EM PVC                                                                                                                                                                                             | Und   | 30  | R\$ 11,06  | R\$ 331,80    |
| 460 | TORNEIRA DE 1/2" PARA LAVATORIO EM METAL                                                                                                                                                                                                      | Und   | 30  | R\$ 51,90  | R\$ 1.557,00  |
| 461 | TORNEIRA DE 1/2" DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA EM METAL, BICA MÓVEL                                                                                                                                                                          | Und   | 30  | R\$ 78,06  | R\$ 2.341,80  |
| 462 | TORNEIRA DE 1/2" DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA EM PVC, BICA MÓVEL                                                                                                                                                                            | Und   | 30  | R\$ 24,00  | R\$ 720,00    |
| 463 | TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA PVC 1/2 - Torneira de Parede para Cozinha PVC 1/2                                                                                                                                                             | Und   | 30  | R\$ 5,00   | R\$ 150,00    |
| 464 | TORNEIRA PARA JARDIM - torneira, material corpo pvc, diâmetro 1/2 pol, características adicionais com bico adaptador, aplicação jardim                                                                                                        | Und   | 30  | R\$ 3,94   | R\$ 118,20    |
| 465 | TORNEIRA DE INOX - Confeccionada em inóx                                                                                                                                                                                                      | Und   | 20  | R\$ 84,41  | R\$ 1.688,20  |
| 466 | TORQUES DE ARMADOR DE 10"                                                                                                                                                                                                                     | Und   | 5   | R\$ 27,27  | R\$ 136,35    |
| 467 | TORQUES DE ARMADOR DE 12"                                                                                                                                                                                                                     | Und   | 5   | R\$ 35,94  | R\$ 179,70    |
| 468 | TRELIÇA PALA LAJE COM 6 METROS                                                                                                                                                                                                                | Und   | 100 | R\$ 58,49  | R\$ 5.849,00  |
| 469 | TRENA 10 M - Material aço, comprimento 10 metros                                                                                                                                                                                              | Und   | 30  | R\$ 31,54  | R\$ 946,20    |
| 470 | TRENA 50 M - Material fita - fibra de vidro , comprimento 50 metros                                                                                                                                                                           | Und   | 20  | R\$ 74,50  | R\$ 1.490,00  |
| 471 | TRINCHA COM CERDAS GRIS DE 1"                                                                                                                                                                                                                 | Und   | 50  | R\$ 4,40   | R\$ 220,00    |

|     |                                                                                                                                                |     |      |            |               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| 472 | TRINCHA COM CERDAS GRIS DE 3"                                                                                                                  | Und | 50   | R\$ 12,00  | R\$ 600,00    |
| 473 | TRINCHA COM CERDAS PRETA DE 1"                                                                                                                 | Und | 50   | R\$ 4,30   | R\$ 215,00    |
| 474 | TRINCHA COM CERDAS PRETA DE 3"                                                                                                                 | Und | 50   | R\$ 10,85  | R\$ 542,50    |
| 475 | TUBO DE CONCRETO DE 1000 MM - Tubo concreto, diâmetro nominal: 1000 mm                                                                         | Und | 70   | R\$ 470,00 | R\$ 32.900,00 |
| 476 | TUBO DE CONCRETO DE 200 MM - Tubo concreto, diâmetro nominal: 200 mm, comprimento: 1 m, espessura: 35 mm, aplicação: sistema saneamento básico | Und | 1600 | R\$ 43,00  | R\$ 68.800,00 |
| 477 | TUBO DE CONCRETO DE 300 MM - Tubo concreto, diâmetro nominal: 300 mm, comprimento: 1 m, espessura: 30 mm, aplicação: sistema saneamento básico | Und | 1350 | R\$ 58,20  | R\$ 78.570,00 |
| 478 | TUBO DE CONCRETO DE 600 MM - Tubo concreto - Diâmetro Nominal: 600 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 60 MM                                      | Und | 280  | R\$ 140,30 | R\$ 39.284,00 |
| 479 | TUBO DE CONCRETO DE 800 MM - Tubo concreto - Diâmetro Nominal: 800 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 72 MM                                      | Und | 160  | R\$ 303,19 | R\$ 48.510,40 |
| 480 | TUBO ELETRODUTO 1/2" X 3M EM PVC                                                                                                               | Und | 500  | R\$ 11,34  | R\$ 5.670,00  |
| 481 | TUBO ELETRODUTO 3/4" X 3M EM PVC                                                                                                               | Und | 300  | R\$ 21,40  | R\$ 6.420,00  |
| 482 | TUBO ELETRODUTO DE 1 1/2" X 3M                                                                                                                 | Und | 100  | R\$ 31,10  | R\$ 3.110,00  |
| 483 | TUBO ELETRODUTO DE 1" X 3M                                                                                                                     | Und | 100  | R\$ 25,09  | R\$ 2.509,00  |
| 484 | TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL CORRUGADO - Sifão Tubo Extensivo Universal Corrugado Branco                                                           | Und | 100  | R\$ 7,84   | R\$ 784,00    |
| 485 | TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" VARA COM 6 METROS                                                                                                   | Und | 50   | R\$ 121,98 | R\$ 6.099,00  |
| 486 | TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4" VARA COM 6 METROS                                                                                                   | Und | 50   | R\$ 265,95 | R\$ 13.297,50 |
| 487 | TUBO GALVANIZADO DE 1/2" VARA COM 6 METROS                                                                                                     | Und | 50   | R\$ 174,89 | R\$ 8.744,50  |
| 488 | TUBO GALVANIZADO DE 3/4" VARA COM 6 METROS                                                                                                     | Und | 50   | R\$ 155,63 | R\$ 7.781,50  |
| 489 | TUBO PVC PARA AGUA DE 20MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                                | Und | 100  | R\$ 21,11  | R\$ 2.111,00  |
| 490 | TUBO PVC PARA AGUA DE 25MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                                | Und | 100  | R\$ 27,13  | R\$ 2.713,00  |
| 491 | TUBO PVC PARA AGUA DE 32MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                                | Und | 100  | R\$ 39,00  | R\$ 3.900,00  |
| 492 | TUBO PVC PARA AGUA DE 40MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                                | Und | 50   | R\$ 71,53  | R\$ 3.576,50  |
| 493 | TUBO PVC PARA AGUA DE 50MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                                | Und | 50   | R\$ 76,00  | R\$ 3.800,00  |
| 494 | TUBO PVC PARA AGUA DE 60MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                                | Und | 50   | R\$ 91,61  | R\$ 4.580,50  |
| 495 | TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100 MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                            | Und | 300  | R\$ 89,98  | R\$ 26.994,00 |
| 496 | TUBO PVC PARA ESGOTO DE 150 MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                            | Und | 250  | R\$ 230,00 | R\$ 57.500,00 |
| 497 | TUBO PVC PARA ESGOTO DE 200 MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                            | Und | 150  | R\$ 400,00 | R\$ 60.000,00 |
| 498 | TUBO PVC PARA ESGOTO DE 300 MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                            | Und | 10   | R\$ 712,99 | R\$ 7.129,90  |

|              |                                                                                                                                                   |       |     |            |                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|-------------------------|
| 499          | TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                                 | Und   | 50  | R\$ 41,82  | R\$ 2.091,00            |
| 500          | TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                                 | Und   | 50  | R\$ 50,32  | R\$ 2.516,00            |
| 501          | TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM - BARRA COM 6 METROS                                                                                                 | Und   | 50  | R\$ 71,50  | R\$ 3.575,00            |
| 502          | UNIÃO DE ROSCA DE 1/2" EM PVC                                                                                                                     | Und   | 50  | R\$ 4,67   | R\$ 233,50              |
| 503          | UNIÃO DE ROSCA DE 3/4" EM PVC                                                                                                                     | Und   | 50  | R\$ 8,90   | R\$ 445,00              |
| 504          | UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 20MM                                                                                                                        | Und   | 150 | R\$ 7,40   | R\$ 1.110,00            |
| 505          | UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 25MM                                                                                                                        | Und   | 150 | R\$ 8,80   | R\$ 1.320,00            |
| 506          | UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 32MM                                                                                                                        | Und   | 50  | R\$ 14,76  | R\$ 738,00              |
| 507          | UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 40MM                                                                                                                        | Und   | 50  | R\$ 22,45  | R\$ 1.122,50            |
| 508          | UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 50MM                                                                                                                        | Und   | 50  | R\$ 28,07  | R\$ 1.403,50            |
| 509          | UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 60MM                                                                                                                        | Und   | 20  | R\$ 64,90  | R\$ 1.298,00            |
| 510          | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE METAL DE 3/4"                                                                                                     | Und   | 10  | R\$ 44,22  | R\$ 442,20              |
| 511          | VALVULA EM PVC 1 1/4" PARA TANQUE                                                                                                                 | Und   | 10  | R\$ 7,40   | R\$ 74,00               |
| 512          | VALVULA EM PVC 7/8" PARA LAVATORIO                                                                                                                | Und   | 10  | R\$ 6,10   | R\$ 61,00               |
| 513          | VALVULA METALICA 3 1/2" PARA PIA AMERICANA                                                                                                        | Und   | 10  | R\$ 26,78  | R\$ 267,80              |
| 514          | VALVULA METALICA 7/8" PARA LAVATÓRIO                                                                                                              | Und   | 10  | R\$ 23,90  | R\$ 239,00              |
| 515          | VASILHAME PARA GÁS GLP - Botijão de gás GLP P13 vazio                                                                                             | Und   | 50  | R\$ 189,50 | R\$ 9.475,00            |
| 516          | VASSOURÃO GARI DE 40 CM - Vassourão tipo gari, 40 cm, com cabo de madeira                                                                         | Und   | 500 | R\$ 20,00  | R\$ 10.000,00           |
| 517          | VEDANTE DE BORRACHA EXPANDIDA PARA CAIXA ACOPLADA                                                                                                 | Und   | 50  | R\$ 21,27  | R\$ 1.063,50            |
| 518          | VERNIZ ( FILTRO SOLAR ) GALÃO DE 3,6LITROS                                                                                                        | Und   | 50  | R\$ 128,66 | R\$ 6.433,00            |
| 519          | VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM - Linha em maçaranduba, madeira seca e devidamente alinhada, peças sem deformações, com medidas mínimas de 6 cm x 12 cm | Metro | 440 | R\$ 35,00  | R\$ 15.400,00           |
| 520          | VIGA DE MADEIRA 6 X 20 CM - Linha em maçaranduba, madeira seca e devidamente alinhada, peças sem deformações, com medidas mínimas de 6 cm x 20 cm | Metro | 440 | R\$ 55,67  | R\$ 24.494,80           |
| <b>Total</b> |                                                                                                                                                   |       |     |            | <b>R\$ 1.770.868,80</b> |

#### 4. OBSERVAÇÕES GERAIS:

**4.1. Prazo de vigência:** O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, na forma do Art. 84 da Lei 14.133/2021.

**4.2. Subcontratação:** Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**4.3. Prazo de Entrega:** O prazo de entrega dos produtos será de no máximo de 10 (dez) dias, após a emissão do pedido de compra.

**4.4. Prazo para pagamento:** O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, ENCAMINHO o DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA, à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Altinho, 01 de outubro de 2024.

**NILTON CAVALCANTI DA SILVA**  
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Obras

**AUTORIZAÇÃO:**

No uso de minhas atribuições legais, em conformidade com os termos da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, AUTORIZO a proceder a abertura do PROCESSO LICITATÓRIO.

Altinho/PE \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**ORLANDO JOSÉ DA SILVA**  
Prefeito