



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1 - INTRODUÇÃO**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**, pretende contratar, com base na Lei nº 8.666/93, na Lei nº 10.520/2002, e Decreto nº 3.555/2000, e nas demais normas legais regulamentadoras pertinentes ou outras que vierem a substituí-las, empresas para Serviços de locação de veículos, caminhões e máquinas pesadas, para manutenção das atividades da Prefeitura e demais Fundos Municipal, para contratações futuras, na forma estabelecida no inciso I do art. 2º do Decreto Municipal nº 027/2017.

**2 – JUSTIFICATIVAS DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO, SUA NATUREZA E VIGÊNCIA**

Como rege a Lei Federal nº 8.666/93, contratos referentes a locação de veículos e máquinas pesadas não tem natureza continuada, sendo necessária a realização de procedimentos licitatórios sempre que necessário a sua contratação.

Como rege a Lei nº 8.666/93, contratos referentes ao fornecimento de peças e acessórios em geral, para manutenção das atividades da Prefeitura e demais Fundos Municipal não tem natureza continuada, sendo necessária a realização a realização de procedimentos licitatórios sempre que necessário. Deve-se ressaltar que os produtos são extremamente necessários para os serviços de manutenção, construção e reparos de prédios e via pública e desta municipalidade.

A presente contratação **não** é de natureza continuada.

A vigência da Ata de Registro de Preços será 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura.

**3 – OBJETO E QUANTIDADE**

3.1 - Constituem objeto do presente certame é a seleção e contratação de empresas com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal para **fornecimento de Materiais de Construção Diversos, para manutenção das atividades da Prefeitura Municipal de Brasil Novo e demais Fundos**, para manutenção das atividades da Prefeitura e demais Fundos Municipal, para contratações futuras, na forma estabelecida no inciso I do art. 2º do Decreto Municipal nº 027/2017, conforme especificações abaixo:

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 01                                                                                                              | UND | QTD<br>TOTAL | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|----------------|----------------|
| 1    | Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 55 litros                                       | und | 90           |                |                |
| 2    | Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica                                                                        | und | 90           |                |                |
| 3    | Carro de mão, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 170 litros jiricão com 02 rodas c/ rolamento (pneu com câmara). | und | 60           |                |                |
| 4    | Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8                                                                                                        | und | 120          |                |                |
| 5    | Câmara de ar p/ pneu do jiricão                                                                                                               | und | 60           |                |                |
| 6    | Pneu para jiricão                                                                                                                             | und | 60           |                |                |
| 7    | Pneu para carrinho de mão                                                                                                                     | und | 120          |                |                |
|      |                                                                                                                                               |     |              |                |                |
|      |                                                                                                                                               |     |              |                |                |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 02                                                  | UND  | QTD<br>TOTAL | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|----------------|
| 1    | Alavanca 1" x 2,00 mts em aço                                                     | und. | 90           |                |                |
| 2    | Alicate clipador para instalação de rede lógica                                   | und. | 45           |                |                |
| 3    | Alicate amperímetro                                                               | und. | 45           |                |                |
| 4    | Alicate bomba d'água 10"                                                          | und. | 18           |                |                |
| 5    | Alicate de bico 6"                                                                | und. | 90           |                |                |
| 6    | Alicate de corte diagonal 6"                                                      | und. | 120          |                |                |
| 7    | Alicate de corte universal até 1.000v                                             | und. | 90           |                |                |
| 8    | Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v                                     | und. | 45           |                |                |
| 9    | Alicate universal 8" com cabo de borracha                                         | und. | 75           |                |                |
| 10   | Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo                                              | und. | 180          |                |                |
| 11   | Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo                                              | und. | 180          |                |                |
| 12   | Arco de serra em aço carbono                                                      | und. | 150          |                |                |
| 13   | Bloco de espuma 6x13x22                                                           | und. | 300          |                |                |
|      |                                                                                   |      |              |                |                |
|      |                                                                                   |      |              |                |                |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 03                                                  | UND  | QTD<br>TOTAL | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
| 1    | Cabo para chibanca                                                                | und  | 150          |                |                |
| 2    | Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina                                    | und  | 150          |                |                |
| 3    | Cabo para enxada/enxada                                                           | und  | 450          |                |                |
| 4    | Cavador reto com cabo                                                             | und  | 150          |                |                |
| 5    | Cabo de aço 5/8                                                                   | mts  | 1350         |                |                |
| 6    | Bota de borracha                                                                  | Par  | 150          |                |                |
| 7    | Botina para eletricitista sem bico                                                | Par  | 30           |                |                |
| 8    | Bota em couro com elástico sem biqueira solado PU bidensidade (tamanhos diversos) | Par  | 600          |                |                |
| 9    | BOTA MARLUVAS ANTEPERFURANTES ELÁSTICO NATURAL C/ BICO COMPRIDO                   | Par  | 120          |                |                |
| 10   | Máscara descartáveis, filtradora comum                                            | und  | 4800         |                |                |
| 11   | Máscara p/ bater veneno azul                                                      | und  | 75           |                |                |
| 12   | MÁSCARA SOLDA VISOR FIXO CELEROM OU SIMILAR                                       | und  | 30           |                |                |
| 13   | Chibanca                                                                          | und  | 90           |                |                |
| 14   | Cinto para poda                                                                   | und  | 45           |                |                |
|      |                                                                                   |      |              |                |                |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 04                                                  | UND  | QTD<br>TOTAL | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
| 1    | Colher de pedreiro reta 10                                                        | und. | 60           |                |                |
| 2    | Colher de pedreiro reta 9                                                         | und. | 120          |                |                |
| 3    | Descascador de fios                                                               | und. | 45           |                |                |
| 4    | Draga com cabo médio                                                              | und  | 120          |                |                |
| 5    | Draga com cabo peq.                                                               | und  | 120          |                |                |
| 6    | Enxada larga com cabo                                                             | und  | 450          |                |                |
| 7    | Enxada média com cabo                                                             | und. | 150          |                |                |
| 8    | Enxada 2.0 com cabo                                                               | und. | 240          |                |                |
| 9    | Enxada pequena com cabo                                                           | und. | 90           |                |                |
| 10   | Enxada 2,5 c/ cabo                                                                | und. | 120          |                |                |
| 11   | Enxada largo com cabo de madeira                                                  | und. | 120          |                |                |
| 12   | Escova de aço com cabo                                                            | und. | 90           |                |                |
| 13   | Facão 16"                                                                         | und. | 180          |                |                |
| 14   | Facão 128 (terçado)                                                               | und. | 105          |                |                |
| 15   | Facão para poda                                                                   | und. | 165          |                |                |
| 16   | Fita zebrada                                                                      | und. | 750          |                |                |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                   |            |                      |                        |                        |
|-------------|---------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 17          | Foice com cabo                                    | und.       | 135                  |                        |                        |
|             |                                                   |            |                      |                        |                        |
|             |                                                   |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 05</b>           | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Furadeira de impacto GSB20-2RE, 110v              | und.       | 30                   |                        |                        |
| 2           | Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta                  | und.       | 15                   |                        |                        |
| 3           | Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta                  | und.       | 18                   |                        |                        |
| 4           | Furadeira de Bancada                              | und.       | 6                    |                        |                        |
| 5           | Linha p/pedreiro 100mts                           | und.       | 270                  |                        |                        |
| 6           | Escada de beiral 3 ms                             | und.       | 30                   |                        |                        |
|             |                                                   |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 06</b>           | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Escada em alumínio de 05 degraus                  | und.       | 48                   |                        |                        |
| 2           | Escada em alumínio de 06 degraus                  | und.       | 45                   |                        |                        |
| 3           | Escada em alumínio de 07 degraus                  | und.       | 21                   |                        |                        |
| 4           | Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts         | und.       | 18                   |                        |                        |
| 5           | Escada em alumínio de 08 degraus                  | und.       | 15                   |                        |                        |
| 6           | Escada em alumínio de 10 degraus                  | und.       | 15                   |                        |                        |
| 7           | Escada em alumínio de 12 degraus suprema botafogo | und.       | 15                   |                        |                        |
| 8           | Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts           | und.       | 15                   |                        |                        |
|             |                                                   |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 07</b>           | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Manilha para cabo de aço 1/4                      | und.       | 150                  |                        |                        |
| 2           | Manilha para cabo de aço 5/16                     | und.       | 240                  |                        |                        |
| 3           | Manilha para cabo de aço 3/8                      | und.       | 180                  |                        |                        |
| 4           | Manilha para cabo de aço 1/2                      | und.       | 240                  |                        |                        |
| 5           | Manilha para cabo de aço 5/8                      | und.       | 150                  |                        |                        |
| 6           | Manilha para cabo de aço 3/4                      | und.       | 150                  |                        |                        |
| 7           | Manilha para cabo de aço 7/8                      | und.       | 150                  |                        |                        |
| 8           | Manilha para cabo de aço 1"                       | und.       | 90                   |                        |                        |
|             |                                                   |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 08</b>           | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V                 | und.       | 18                   |                        |                        |
| 2           | Nível Alumínio 35Cm                               | und.       | 60                   |                        |                        |
| 3           | Peneira tamanho média - fina                      | und.       | 36                   |                        |                        |
| 4           | Peneira redonda p/ areia Aro-55 Plástico Worker   | und.       | 36                   |                        |                        |
| 5           | Picareta com cabo                                 | und.       | 150                  |                        |                        |
| 6           | Ponteiro Makita SDS-max 18x400mm                  | und.       | 60                   |                        |                        |
| 7           | Ponteiro Makita SDS-Plus 250mm                    | und.       | 75                   |                        |                        |
| 8           | Ponteiro São Romão Aço 3/4x10                     | und.       | 45                   |                        |                        |
| 9           | Ponteiro São Romão Aço 3/4x12                     | und.       | 114                  |                        |                        |
| 10          | Porta copo descartável para água                  | und.       | 60                   |                        |                        |
| 11          | Porta copo descartável para café                  | und.       | 60                   |                        |                        |
| 12          | Prumo paraboni metal nº 3                         | und.       | 150                  |                        |                        |
| 13          | Pulverizador 20 lts                               | und.       | 15                   |                        |                        |
| 14          | Rastelo com cabo para grama                       | und.       | 360                  |                        |                        |
| 15          | Regador PVC                                       | und.       | 174                  |                        |                        |
| 16          | Régua alumínio pesada c/2,5mts                    | und.       | 75                   |                        |                        |
| 17          | Régua alumínio pesada c/2mts                      | und.       | 75                   |                        |                        |
|             |                                                   |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 09</b>           | <b>UND</b> | <b>QTD</b>           | <b>VALOR</b>           | <b>VALOR</b>           |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                                    |            | <b>TOTAL</b>         | <b>UNIT.</b>           | <b>TOTAL</b>           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 1           | Serra aço rápido                                                   | und        | 1125                 |                        |                        |
| 2           | Serra Videa Mad. 4 3/8x24D azul                                    | und        | 90                   |                        |                        |
| 3           | Serrote para poda                                                  | und        | 15                   |                        |                        |
| 4           | Serrote simples 22"                                                | und        | 90                   |                        |                        |
| 5           | Serrote tipo rolador 22 "                                          | und        | 15                   |                        |                        |
| 6           | Talabarte regulador de distância                                   | und        | 15                   |                        |                        |
| 7           | Talhadeira chata 10"                                               | und        | 30                   |                        |                        |
|             |                                                                    |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 10</b>                            | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Tarracha para tubo pvc de 1"                                       | und        | 15                   |                        |                        |
| 2           | Tarracha para tubo pvc de 1.1/2"                                   | und        | 21                   |                        |                        |
| 3           | Tarracha para tubo pvc de 1.1/4"                                   | und        | 30                   |                        |                        |
| 4           | Tarracha para tubo pvc de 1/2"                                     | und        | 15                   |                        |                        |
| 5           | Tarracha para tubo pvc de 2"                                       | und        | 24                   |                        |                        |
| 6           | Tarracha para tubo pvc de 3/4"                                     | und        | 15                   |                        |                        |
| 7           | Tesoura de poda grande                                             | und        | 66                   |                        |                        |
| 8           | Tesoura de poda peq.                                               | und        | 30                   |                        |                        |
| 9           | Torquês armador de 12"                                             | und        | 45                   |                        |                        |
| 10          | Trena em aço 5 mts                                                 | und        | 150                  |                        |                        |
| 11          | Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.  | und        | 75                   |                        |                        |
| 12          | Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts. | und        | 30                   |                        |                        |
| 13          | Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.  | und        | 15                   |                        |                        |
| 14          | Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.  | und        | 30                   |                        |                        |
| 15          | Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.  | und        | 30                   |                        |                        |
| 16          | Trena prof. master 3 mts                                           | und        | 15                   |                        |                        |
|             |                                                                    |            |                      |                        |                        |
|             |                                                                    |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 11</b>                            | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Arame farpado rolo c/ 500 mts                                      | rolo       | 45                   |                        |                        |
| 2           | Arame liso rolo c/ 1000 mts                                        | rolo       | 60                   |                        |                        |
| 3           | Balde plástico preto p/ concreto                                   | und        | 600                  |                        |                        |
| 4           | Cadeado 20mm                                                       | und        | 300                  |                        |                        |
| 5           | Cadeado 25 mm                                                      | und        | 120                  |                        |                        |
| 6           | Cadeado 30mm                                                       | und        | 90                   |                        |                        |
| 7           | Cadeado 35 mm                                                      | und        | 90                   |                        |                        |
| 8           | Cadeado 40 mm                                                      | und        | 60                   |                        |                        |
| 9           | Cadeado 50mm                                                       | und        | 60                   |                        |                        |
| 10          | Cadeado 60mm                                                       | und        | 60                   |                        |                        |
| 11          | Cadeado 70mm                                                       | und        | 120                  |                        |                        |
|             |                                                                    |            |                      |                        |                        |
|             |                                                                    |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 12</b>                            | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21                       | und        | 30                   |                        |                        |
| 2           | Corda 1/2"                                                         | und        | 1500                 |                        |                        |
| 3           | Corda para poda (sarrapilha)                                       | mt         | 900                  |                        |                        |
| 4           | Corda trançada 10 mm (tipo seda)                                   | mt         | 3000                 |                        |                        |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                  |                    |                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 5           | Corrente galvanizada 5,00mm                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 180              |                    |                    |
| 6           | CORRENTE SOLDADA ELO CURTO 6.0 ZINCADA                                                                                                                                                                                                      | mt         | 135              |                    |                    |
| 7           | Lona azul 5x4                                                                                                                                                                                                                               | mts        | 30               |                    |                    |
| 8           | Lona azul 7x6                                                                                                                                                                                                                               | und        | 30               |                    |                    |
| 9           | Lona carreteira em fibra 3x4                                                                                                                                                                                                                | und        | 60               |                    |                    |
| 10          | Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas                                                                                                                               | und        | 15               |                    |                    |
| 11          | Lona em polietileno 8x10                                                                                                                                                                                                                    | und        | 18               |                    |                    |
| 12          | Lona preta 4x100 mts de largura                                                                                                                                                                                                             | mt         | 150              |                    |                    |
| 13          | Lona preta 6x100 mts de largura                                                                                                                                                                                                             | mt         | 150              |                    |                    |
| 14          | Lona preta 8x100 mts de largura                                                                                                                                                                                                             | mt         | 150              |                    |                    |
| 15          | Lona Leve 5x3 laranja locomotiva                                                                                                                                                                                                            | mt         | 15               |                    |                    |
| 16          | Lona Leve encerado 6x4 locomotiva VD                                                                                                                                                                                                        | mt         | 15               |                    |                    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                  |                    |                    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                  |                    |                    |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 13</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>UND</b> | <b>QTD TOTAL</b> | <b>VALOR UNIT.</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| 1           | Mangueira cristal de 3/4" x2,00mm                                                                                                                                                                                                           | mt         | 240              |                    |                    |
| 2           | Mangueira para higienização de ambientes mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros | und        | 60               |                    |                    |
| 3           | Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm                                                                                                                                                                                                             | mt         | 450              |                    |                    |
| 4           | Mangueira preta 1/2"x1,50mm                                                                                                                                                                                                                 | mt         | 3000             |                    |                    |
| 5           | Mangueira preta 1" x2,00mm                                                                                                                                                                                                                  | mt         | 3960             |                    |                    |
| 6           | Mangueira preta 3/4"x2,00mm                                                                                                                                                                                                                 | mt         | 1800             |                    |                    |
| 7           | Mangueira trançada 3/4"                                                                                                                                                                                                                     | mt         | 450              |                    |                    |
| 8           | Mangueira trançada de 1/2"                                                                                                                                                                                                                  | mt         | 150              |                    |                    |
| 9           | Mangueira trançada de 1"                                                                                                                                                                                                                    | mt         | 240              |                    |                    |
| 10          | Mangueira transparente de plástico 5/16x1,5mm                                                                                                                                                                                               | mt         | 150              |                    |                    |
| 11          | Mangueira transparente de plástico 5/16x2,0mm                                                                                                                                                                                               | mt         | 150              |                    |                    |
| 12          | Mangueira transparente de plástico 1"                                                                                                                                                                                                       | mt         | 150              |                    |                    |
| 13          | Mangueira transparente de plástico 3/4"                                                                                                                                                                                                     | mt         | 150              |                    |                    |
| 14          | Mangueira PVC preta 1.1/2x3,0mm                                                                                                                                                                                                             | und        | 150              |                    |                    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                  |                    |                    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                  |                    |                    |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 14</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>UND</b> | <b>QTD TOTAL</b> | <b>VALOR UNIT.</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| 1           | Marreta 1 Kg com cabo de madeira                                                                                                                                                                                                            | und        | 36               |                    |                    |
| 2           | Marreta c/ cabo 3 kg                                                                                                                                                                                                                        | und        | 75               |                    |                    |
| 3           | Marreta c/ cabo 10 kg                                                                                                                                                                                                                       | und        | 75               |                    |                    |
| 4           | Marreta s/ cabo 5 kg                                                                                                                                                                                                                        | und        | 30               |                    |                    |
| 5           | Martelo 25mm                                                                                                                                                                                                                                | und        | 60               |                    |                    |
| 6           | Martelo 27mm                                                                                                                                                                                                                                | und        | 90               |                    |                    |
| 7           | Martelo 29 mm                                                                                                                                                                                                                               | und        | 150              |                    |                    |
| 8           | Mola aérea regulável p/ porta                                                                                                                                                                                                               | und        | 45               |                    |                    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                  |                    |                    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                  |                    |                    |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 15</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>UND</b> | <b>QTD TOTAL</b> | <b>VALOR UNIT.</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| 1           | Pá quadrada c/ cabo 120 cm                                                                                                                                                                                                                  | und        | 360              |                    |                    |
| 2           | Pá quadrada c/ cabo 71 cm                                                                                                                                                                                                                   | und        | 450              |                    |                    |
| 3           | Saco para mudas 32x32                                                                                                                                                                                                                       | und        | 30               |                    |                    |
| 4           | Tela de proteção laranja para construção civil com 1,20 mts de altura                                                                                                                                                                       | mt         | 3000             |                    |                    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                      |            |                      |                        |                        |
|-------------|------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 5           | Tela p/ proteção fechada e corte de grama            | und        | 600                  |                        |                        |
| 6           | Luva de cobertura                                    | par        | 225                  |                        |                        |
| 7           | Luva raspa c/ reforço cano longo                     | und        | 450                  |                        |                        |
| 8           | Luva raspa c/ reforço cano curto                     | und        | 1500                 |                        |                        |
| 9           | Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico | par        | 4500                 |                        |                        |
| 10          | BONÉ ÁRABE TELADO                                    | und        | 150                  |                        |                        |
| 11          | Cinto de segurança com proteção lombar               | und        | 45                   |                        |                        |
| 12          | COLETE TELADO C/ REFLETIVO                           | und        | 150                  |                        |                        |
| 13          | MANGOTE RASPA FIVELA METALICE TIRAS                  | und        | 15                   |                        |                        |
| 14          | MOSQUETÃO OVAL FECH EM ROSCA                         | und        | 30                   |                        |                        |
| 15          | ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR                          | und        | 75                   |                        |                        |
| 16          | ÓCULOS DE SEGURANÇA LEOPARDO CINZA                   | und        | 279                  |                        |                        |
| 17          | PERNEIRA EM RASPA                                    | und        | 15                   |                        |                        |
| 18          | Protetor auricular em silicone                       | und        | 120                  |                        |                        |
| 19          | Protetor auricular espuma s/ cordão                  | und        | 60                   |                        |                        |
| 20          | Protetor auricular tipo concha                       | und        | 60                   |                        |                        |
| 21          | Protetor facial p/ corte de grama - viseira          | und        | 120                  |                        |                        |
|             |                                                      |            |                      |                        |                        |
|             |                                                      |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 16</b>              | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10 até 15x18       | kg         | 750                  |                        |                        |
| 2           | Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21 pra frente      | kg         | 600                  |                        |                        |
| 3           | Prego de aço p/ ponte                                | kg         | 5400                 |                        |                        |
| 4           | Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos              | kg         | 300                  |                        |                        |
| 5           | Prego telheiro 18x27 polido com borracha. 500g       | kg         | 450                  |                        |                        |
| 6           | Prego 1/2 Caverna 4"                                 | und        | 60                   |                        |                        |
| 7           | Prego 1/2" Galeota 2"                                | und        | 60                   |                        |                        |
| 8           | Parafuso para telhão                                 | und        | 1800                 |                        |                        |
| 9           | Prego 1" Galeota 2.1/2"                              | und        | 60                   |                        |                        |
|             |                                                      |            |                      |                        |                        |
|             |                                                      |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 17</b>              | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Abraçadeira metálica para mangote de 21mm            | und        | 300                  |                        |                        |
| 2           | Abraçadeira sem fim 3/4 x 1.1/16"                    | und        | 360                  |                        |                        |
| 3           | Abraçadeira sem fim 7/8 x 1.1/4"                     | und        | 210                  |                        |                        |
| 4           | Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"                   | und        | 150                  |                        |                        |
| 5           | Abraçadeira sem fim 9mm 1/2 x 3/4"                   | und        | 150                  |                        |                        |
| 6           | Abraçadeira tipo U 3/4"                              | und        | 90                   |                        |                        |
| 7           | Abraçadeira tipo U 1.1/2"                            | und        | 150                  |                        |                        |
| 8           | Adesivo araldite 16 g                                | tubo       | 90                   |                        |                        |
| 9           | Adesivo cascola 195 gr                               | lata       | 60                   |                        |                        |
| 10          | Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.             | tubo       | 60                   |                        |                        |
| 11          | Adesivo super bonder 3 gr.                           | tubo       | 60                   |                        |                        |
| 12          | Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.     | und        | 300                  |                        |                        |
| 13          | Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas                 | und        | 60                   |                        |                        |
| 14          | Anel de vedação p/bacia sanitário                    | und        | 60                   |                        |                        |
| 15          | Assento sanitário almofadado cores diversas          | und        | 120                  |                        |                        |
| 16          | Assento sanitário almofadado INFANTIL                | und        | 30                   |                        |                        |
| 17          | Assento sanitário PVC cores diversas                 | und        | 225                  |                        |                        |
| 18          | Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada       | und        | 90                   |                        |                        |
| 19          | Basculante para banheiro                             | und        | 90                   |                        |                        |
| 20          | Bóia automática p/caixa d'água                       | und        | 90                   |                        |                        |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                                |                |                  |                    |                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 21          | Bóia para caixa D'água ¾ plástica                              | und            | 90               |                    |                    |
| 22          | Bóia para caixa D'água 1/2" plástica                           | und            | 45               |                    |                    |
| 23          | Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob                           | und            | 60               |                    |                    |
| 24          | Caixa de descarga PVC completa                                 | und            | 150              |                    |                    |
| 25          | Caixa sif. QD Br 100x100x50                                    | und            | 60               |                    |                    |
| 26          | Caixa sif. QD Br 150x185x75                                    | und            | 60               |                    |                    |
| 27          | Caixa sif. QD Br 250x172x50                                    | und            | 150              |                    |                    |
| 28          | Cantoneira para prateleira de aço 10"                          | und            | 270              |                    |                    |
| 29          | Cantoneira para prateleira de aço 8"                           | und            | 180              |                    |                    |
| 30          | Carrapeta para torneira de 1/2                                 | und            | 90               |                    |                    |
| 31          | Carrapeta para torneira de 3/4                                 | und            | 90               |                    |                    |
| 32          | Chuveiro PVC com cabo                                          | und            | 75               |                    |                    |
| 33          | Dobradiça em ferro zincado 2.1/2" c/ parafusos de 3,2x20mm     | und            | 150              |                    |                    |
| 34          | Dobradiça em ferro zincado 3" c/ parafusos de 3,2x20mm         | und            | 150              |                    |                    |
| 35          | Dobradiça em ferro zincado 3.1/2" c/ parafusos 3,8x22mm        | und            | 300              |                    |                    |
| 36          | Dobradiça galvanizada 2"                                       | und            | 180              |                    |                    |
| 37          | Dobradiça em ferro zincado 4" c/ parafusos 3,8x22mm            | und            | 90               |                    |                    |
| 38          | Emenda p/ mangueira preta 1/2"                                 |                | 45               |                    |                    |
| 39          | Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 60 cm | und            | 150              |                    |                    |
| 40          | Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 40 cm | und            | 90               |                    |                    |
| 41          | Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 50 cm | und            | 150              |                    |                    |
| 42          | Espude para bacia sanitária BORRACHA BPRETO                    | und            | 45               |                    |                    |
| 43          | Espátula de aço cabo plástico 2" para pintura                  | und            | 45               |                    |                    |
| 44          | Espátula de aço cabo plástico 3" para pintura                  | und            | 45               |                    |                    |
| 45          | Espátula de aço cabo plástico 4" para pintura                  | und            | 45               |                    |                    |
| 46          | Fechadura colonial externa p/ porta de madeira                 | und            | 225              |                    |                    |
| 47          | Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio        | und            | 90               |                    |                    |
| 48          | Fechadura externa para porta de madeira                        | und            | 150              |                    |                    |
| 49          | Fechadura para porta de banheiro - madeira                     | und            | 60               |                    |                    |
| 50          | Fechadura para porta de correr                                 | und            | 15               |                    |                    |
| 51          | Fechadura tubo para porta de armário madeira                   | und            | 30               |                    |                    |
| 52          | Fechadura tubo para porta de armário metálica                  | und            | 15               |                    |                    |
| 53          | Ferrolho 3"                                                    | und            | 210              |                    |                    |
|             |                                                                |                |                  |                    |                    |
|             |                                                                |                |                  |                    |                    |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 18</b>                        | <b>UND</b>     | <b>QTD TOTAL</b> | <b>VALOR UNIT.</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| 1           | Forro em lambril PVC                                           | m <sup>2</sup> | 3600             |                    |                    |
| 2           | Roda forro PVC                                                 | mt.            | 1800             |                    |                    |
| 3           | Emenda para forro PVC                                          | mt             | 810              |                    |                    |
| 4           | Lavatório de louça c/ coluna                                   | unid           | 150              |                    |                    |
| 5           | Lavatório de louça s/ coluna                                   | unid           | 105              |                    |                    |
| 6           | Mictório de aço galvanizado 1,2x0,70                           | unid           | 18               |                    |                    |
| 7           | Mictório de louça simples com acessórios                       | unid.          | 75               |                    |                    |
| 8           | Parafuso para vaso sanitário S 10 com 2 peças                  | pct            | 300              |                    |                    |
| 9           | Porta cadeado grande - cromado                                 | unid           | 45               |                    |                    |
| 10          | Porta cadeado médio - cromado                                  | unid           | 30               |                    |                    |
| 11          | Porta cadeado pequeno - cromado                                | unid           | 30               |                    |                    |
| 12          | Sifão sanfonado triplo universal                               | und            | 15               |                    |                    |
| 13          | Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm               | und            | 135              |                    |                    |
| 14          | Sifão sanfonado copo universal saída 40mm                      | und            | 120              |                    |                    |
| 15          | Sifão sanfonado universal duplo                                | und            | 21               |                    |                    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                                                                             |            |                      |                        |                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 16          | Espud – bolsa emborrachada para tubo de 40 mm                                                               | und        | 120                  |                        |                        |
| 17          | Spude p/bacia desc. 1,60 sob                                                                                | und        | 45                   |                        |                        |
| 18          | Vaso sanitário de louça (TURCO)                                                                             | unid.      | 18                   |                        |                        |
| 19          | Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais                                                    | und        | 18                   |                        |                        |
| 20          | Vaso sanitário simples de louça                                                                             | und.       | 60                   |                        |                        |
| 21          | Vaso sanitário infantil                                                                                     | und.       | 15                   |                        |                        |
|             |                                                                                                             |            |                      |                        |                        |
|             |                                                                                                             |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 19</b>                                                                     | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Compensado 10mm x 2,20 x 1,60                                                                               | und        | 240                  |                        |                        |
| 2           | Compensado 15mm x 2,20 x 1,60                                                                               | und        | 105                  |                        |                        |
| 3           | Compensado 20mm x 2,20 x 1,60                                                                               | und        | 105                  |                        |                        |
| 4           | Compensado 4,00mm x 2,20 x 1,60                                                                             | und        | 300                  |                        |                        |
| 5           | Compensado 6,00mm x 2,20 x 1,60                                                                             | und        | 300                  |                        |                        |
| 6           | Madeirite 6,00mm x 2,20 x 1,10                                                                              | und        | 90                   |                        |                        |
| 7           | Madeirite 10mm x 2,20 x 1,10                                                                                | und        | 240                  |                        |                        |
| 8           | Madeirite 15mm x 2,20 x 1,10                                                                                | und        | 120                  |                        |                        |
|             |                                                                                                             |            |                      |                        |                        |
|             |                                                                                                             |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 20</b>                                                                     | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros                                                             | und.       | 15                   |                        |                        |
| 2           | Caixa d'água de Plástico c/ tampa 5.000 litros                                                              | und.       | 9                    |                        |                        |
| 3           | Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,52 metros para Caixa de 1000 litros. | und.       | 6                    |                        |                        |
| 4           | Caixa d'agua de fibra c/ tampa 10.000 litros                                                                | und.       | 12                   |                        |                        |
| 5           | Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,89 metros para Caixa de 2000 litros. | und.       | 6                    |                        |                        |
| 6           | Caixa d'agua de polietileno Plástico c/ tampa 2.000 litros                                                  | und.       | 15                   |                        |                        |
| 7           | Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 2,45 metros para Caixa de 5000 litros. | und.       | 6                    |                        |                        |
| 8           | Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros                                                           | und.       | 15                   |                        |                        |
| 9           | Tampa de Caixa d'água de polietileno para Caixa de 10.000 litros.                                           | und.       | 15                   |                        |                        |
| 10          | Caixa d'agua em polietileno Plástico c/ tampa 1.000 litros                                                  | und.       | 18                   |                        |                        |
| 11          | Arco de serra manual de aço rápido 24 dentes bimetal ls 240                                                 | und.       | 30                   |                        |                        |
| 12          | Janela de alumínio com vidro 1x1,50mts                                                                      | und        | 75                   |                        |                        |
| 13          | Lixa d'água (80, 100, 120, 220, 320, 400)                                                                   | und.       | 90                   |                        |                        |
| 14          | Lixa em rolo n°. 36 por 12 cm largura                                                                       | mts        | 150                  |                        |                        |
| 15          | Lixa ferro (36, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 320)                                               | und.       | 150                  |                        |                        |
| 16          | Lixa massa/madeira (60, 80, 100, 120, 150)                                                                  | und.       | 1500                 |                        |                        |
| 17          | Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso                                                             | und        | 60                   |                        |                        |
| 18          | Óleo lubrificante antiferrugem 300ml                                                                        | und.       | 60                   |                        |                        |
| 19          | Papeleira de louça embutir                                                                                  | und        | 60                   |                        |                        |
| 20          | Porta toalha de louça                                                                                       | und        | 45                   |                        |                        |
| 21          | Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt                                                                          | und        | 36                   |                        |                        |
| 22          | Pia de inox 1,20x52 mt                                                                                      | und.       | 15                   |                        |                        |
| 23          | Pia de inox 2,00x55 mt                                                                                      | und.       | 24                   |                        |                        |
| 24          | Pia p/ banheiro completa                                                                                    | und.       | 30                   |                        |                        |
| 25          | Pistola p/ compressor                                                                                       | und.       | 9                    |                        |                        |
| 26          | Porta toalha externo                                                                                        | und        | 75                   |                        |                        |
| 27          | Ralo para banheiro                                                                                          | und        | 75                   |                        |                        |
| 28          | Rolo antigota S/C 321 10 23 cm                                                                              | und        | 9                    |                        |                        |
|             |                                                                                                             |            |                      |                        |                        |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 21                 | UND  | QTD<br>TOTAL | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
|------|--------------------------------------------------|------|--------------|----------------|----------------|
| 1    | Registro de esfera de 110mm PVC                  | und. | 45           |                |                |
| 2    | Registro de passagem 1" de pvc                   | und. | 30           |                |                |
| 3    | Porta lisa de compensado de 0,60x2,10 mts        | und  | 45           |                |                |
| 4    | Porta lisa de compensado de 0,70x2,10 mts        | und  | 45           |                |                |
| 5    | Porta lisa de compensado de 0,80x2,10 mts        | und  | 120          |                |                |
| 6    | Porta lisa de compensado de 0,90x2,10 mts        | und  | 135          |                |                |
| 7    | Registro de esfera de 110mm PVC                  | und. | 15           |                |                |
| 8    | Registro de esfera de 20mm PVC                   | und. | 150          |                |                |
| 9    | Registro de esfera de 25mm PVC                   | und. | 270          |                |                |
| 10   | Registro de esfera de 32mm PVC                   | und. | 120          |                |                |
| 11   | Registro de esfera de 40mm PVC                   | und. | 150          |                |                |
| 12   | Registro de esfera de 50mm PVC                   | und. | 120          |                |                |
| 13   | Registro de esfera de 60mm PVC                   | und. | 135          |                |                |
| 14   | Registro de esfera de 75mm PVC                   | und. | 45           |                |                |
| 15   | Registro de esfera de 85mm PVC                   | und. | 21           |                |                |
| 16   | Registro de passagem 1" de pvc                   | und. | 30           |                |                |
| 17   | Registro de passagem 1.1/2" de pvc               | und. | 15           |                |                |
| 18   | Registro de passagem 1.1/4" de pvc               | und. | 15           |                |                |
| 19   | Registro de passagem 1/2" de pvc                 | und. | 30           |                |                |
| 20   | Registro de passagem 3/4" de pvc                 | und. | 30           |                |                |
| 21   | Registro em metal de passagem 3"                 | und. | 30           |                |                |
| 22   | Registro de pressão inox c/ canopla C50 1/2"     | und. | 90           |                |                |
| 23   | Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"     | und. | 120          |                |                |
| 24   | Reparo universal para torneira/registro          | und  | 90           |                |                |
|      |                                                  |      |              |                |                |
|      |                                                  |      |              |                |                |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 22                 | UND  | QTD<br>TOTAL | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
| 1    | Serra circular 157A GKS 235 127v                 | und  | 6            |                |                |
| 2    | Serra com vídea 110x20x24 DT                     | und. | 60           |                |                |
| 3    | Serra com vídea 180X30X36 DT                     | und. | 105          |                |                |
| 4    | Serra tico tico p/ madeira                       | und  | 12           |                |                |
| 5    | Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt                   | und. | 15           |                |                |
| 6    | Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt                   | und. | 15           |                |                |
| 7    | Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt                  | und. | 15           |                |                |
| 8    | Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 3/4   | und. | 90           |                |                |
| 9    | Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4        | und. | 45           |                |                |
| 10   | Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2        | und. | 45           |                |                |
| 11   | Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2   | und. | 45           |                |                |
| 12   | Torneira metal para bebedouro                    | und. | 21           |                |                |
| 13   | Torneira PVC branca 1/2" para lavatório          | und. | 45           |                |                |
| 14   | Torneira PVC branca 1/2" para pia                | und. | 24           |                |                |
| 15   | Torneira PVC para jardim de 1/2"                 | und. | 30           |                |                |
| 16   | Válvula desc. comp. Cromada - embutir            | und  | 15           |                |                |
| 17   | Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1 | und. | 60           |                |                |
| 18   | Válvula em polipropileno para pia nº. 2          | und. | 45           |                |                |
| 19   | Válvula para lavatório                           | und. | 45           |                |                |
| 20   | Válvula para pia de inox                         | und  | 45           |                |                |
| 21   | Válvula para tanque                              | und  | 24           |                |                |
| 22   | Válvula metálica para sucção para poço 3/4"      | und  | 24           |                |                |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 23              | UND            | QTD<br>TOTAL | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| 1    | Xadrez em pó pacote c/ 500 gr. cores diversas | cx.            | 150          |                |                |
| 2    | Argamassa impermeável pct. com 20 kg          | pct.           | 300          |                |                |
| 3    | Argamassa porcelanato 20lg                    | pct.           | 225          |                |                |
| 4    | Argamassa pios/piso 20kg                      | pct.           | 120          |                |                |
| 5    | Argamassa pct. com 05 kg                      | pct.           | 120          |                |                |
| 6    | Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg        | kg             | 900          |                |                |
| 7    | Rejunte para porcelanato pct. c/1kg           | kg             | 900          |                |                |
|      |                                               |                |              |                |                |
|      |                                               |                |              |                |                |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 24              | UND            | QTD<br>TOTAL | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
| 1    | Piso cerâmico PEI IV                          | m <sup>2</sup> | 450          |                |                |
| 2    | Lajota Pi5 50x50                              | m <sup>2</sup> | 450          |                |                |
| 3    | Piso cerâmico PEI V                           | m <sup>2</sup> | 450          |                |                |
| 4    | Piso porcelanato de primeira qualidade polido | m <sup>2</sup> | 300          |                |                |
|      |                                               |                |              |                |                |
|      |                                               |                |              |                |                |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 25              | UND            | QTD<br>TOTAL | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
| 1    | Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC          | und.           | 45           |                |                |
| 2    | Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC          | und.           | 45           |                |                |
| 3    | Adaptador curto soldável 32/1" PVC            | und.           | 45           |                |                |
| 4    | Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC        | und.           | 45           |                |                |
| 5    | Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC        | und.           | 45           |                |                |
| 6    | Adaptador em pvc para mangueira de 1/2        | und.           | 45           |                |                |
| 7    | Adaptador em pvc para mangueira de 3/4        | und.           | 45           |                |                |
| 8    | Adaptador p/ cx. D'água de 20x1/2" PVC        | und.           | 45           |                |                |
| 9    | Adaptador p/ cx. D'água de 25x3/4" PVC        | und.           | 45           |                |                |
| 10   | Adaptador p/ cx. D'água de 32x1" PVC          | und.           | 45           |                |                |
| 11   | Adaptador p/ cx. D'água de 40x1.1/4" PVC      | und.           | 45           |                |                |
| 12   | Adaptador p/ cx. D'água de 50x1.1/2" PVC      | und.           | 45           |                |                |
| 13   | Adaptador p/ cx. D'água de 60x2" PVC          | und.           | 45           |                |                |
| 14   | Adesivo PVC tubo com 17 gr.                   | und.           | 120          |                |                |
| 15   | Adesivo PVC tubo com 75gr.                    | tubo           | 450          |                |                |
| 16   | Adesivo PVC tubo com 175gr. com pincel        | pote           | 600          |                |                |
| 17   | Bucha de redução rosc. 3/4" x 1/2"            | und.           | 600          |                |                |
| 18   | Bucha de redução sold. longa 32x20mm          | und.           | 600          |                |                |
| 19   | Bucha de redução sold. longa 50x25mm          | und.           | 600          |                |                |
| 20   | Bucha de redução sold. longa 60x50mm          | und.           | 600          |                |                |
| 21   | Bucha de redução sold. curta 25x20mm          | und.           | 600          |                |                |
|      |                                               |                |              |                |                |
|      |                                               |                |              |                |                |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 26              | UND            | QTD<br>TOTAL | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
| 1    | Cap esg. 100mm                                | und.           | 600          |                |                |
| 2    | Cap esg. 150mm                                | und.           | 600          |                |                |
| 3    | Cap esg. 40mm                                 | und.           | 600          |                |                |
| 4    | Cap esg. 50mm                                 | und.           | 600          |                |                |
| 5    | Cap esg. 75mm                                 | und.           | 600          |                |                |
| 6    | Cap soldável de 110mm                         | und.           | 600          |                |                |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|    |                                      |      |     |  |  |
|----|--------------------------------------|------|-----|--|--|
| 7  | Cap soldável de 20mm                 | und. | 600 |  |  |
| 8  | Cap soldável de 25mm                 | und. | 600 |  |  |
| 9  | Cap soldável de 32mm                 | und. | 600 |  |  |
| 10 | Curva 90° soldável de 32mm           | und. | 600 |  |  |
| 11 | Curva 90° soldável de 40mm           | und. | 600 |  |  |
| 12 | Curva 90° soldável de 50mm           | und. | 600 |  |  |
| 13 | Curva 90° soldável de 60mm           | und. | 600 |  |  |
| 14 | Curva 90° soldável de 75mm           | und. | 600 |  |  |
| 15 | Curva em pvc 3/4" 90° com rosca      | und. | 600 |  |  |
| 16 | Fita vedarosa 18x25mts               | rolo | 600 |  |  |
| 17 | Fita vedarosa 18x50mts               | rolo | 600 |  |  |
| 18 | Joelho 45° 25mm                      | und. | 600 |  |  |
| 19 | Joelho 45° 32mm                      | und. | 600 |  |  |
| 20 | Joelho 45° 40mm esgoto               | und. | 600 |  |  |
| 21 | Joelho 45° 50mm esgoto               | und. | 600 |  |  |
| 22 | Joelho 90° 100 mm esgoto             | und. | 600 |  |  |
| 23 | Joelho 90° 150mm esgoto              | und. | 600 |  |  |
| 24 | Joelho 90° 200mm esgoto              | und. | 600 |  |  |
| 25 | Joelho 90° 40 mm esgoto              | und. | 600 |  |  |
| 26 | Joelho 90° 50mm esgoto               | und. | 600 |  |  |
| 27 | Joelho 90° para mangueira duplo 1/2  | und. | 600 |  |  |
| 28 | Joelho 90° para mangueira duplo 3/4  | und. | 600 |  |  |
| 29 | Joelho 90° soldável 20mm             | und. | 600 |  |  |
| 30 | Joelho 90° soldável 25mm             | und. | 600 |  |  |
| 31 | Joelho 90° soldável 32mm             | und. | 600 |  |  |
| 32 | Joelho 90° soldável 40mm             | und. | 600 |  |  |
| 33 | Joelho 90° soldável 50mm             | und. | 600 |  |  |
| 34 | Joelho 90° soldável 60mm             | und. | 600 |  |  |
| 35 | Joelho 90° soldável 85mm             | und. | 600 |  |  |
| 36 | Joelho 90° soldável de redução 25x20 | und. | 600 |  |  |
| 37 | Joelho 90° soldável de redução 32x25 | und. | 600 |  |  |
| 38 | Joelho de 20x1/2"                    | und. | 600 |  |  |
| 39 | Joelho de 25x1/2"                    | und. | 600 |  |  |
| 40 | Joelho de 25x3/4"                    | und. | 600 |  |  |
| 41 | Joelho de latão azul 25x1/2"         | und. | 600 |  |  |
| 42 | Joelho pvc rosca 1" 90°              | und. | 600 |  |  |
| 43 | Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°          | und. | 600 |  |  |
| 44 | Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°          | und. | 600 |  |  |
| 45 | Joelho pvc rosca 1/2" 90°            | und. | 600 |  |  |
| 46 | Joelho pvc rosca 3/4" 90°            | und. | 600 |  |  |
| 47 | Luva de 20x1/2"                      | und. | 600 |  |  |
| 48 | Luva de 25x1/2"                      | und. | 600 |  |  |
| 49 | Luva de 25x3/4"                      | und. | 600 |  |  |
| 50 | Luva de 32x1"                        | und. | 600 |  |  |
| 51 | Luva de 40x1.1/4"                    | und. | 600 |  |  |
| 52 | Luva de 50x1.1/2"                    | und. | 600 |  |  |
| 53 | Luva de rosca em pvc simples 1"      | und. | 600 |  |  |
| 54 | Luva de rosca em pvc simples 1.1/2"  | und. | 600 |  |  |
| 55 | Luva de rosca em pvc simples 1.1/4"  | und. | 600 |  |  |
| 56 | Luva de rosca em pvc simples 1/2"    | und. | 600 |  |  |
| 57 | Luva de rosca em pvc simples 2"      | und. | 600 |  |  |
| 58 | Luva de rosca em pvc simples 3/4"    | und. | 600 |  |  |
| 59 | Luva em pvc correr simples 1"        | und. | 600 |  |  |
| 60 | Luva de PVC 100 mm - Esgoto          | und  | 600 |  |  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|     |                                   |      |     |  |  |
|-----|-----------------------------------|------|-----|--|--|
| 61  | Luva de PVC 40 mm - Esgoto        | und  | 600 |  |  |
| 62  | Luva de PVC 50 mm - Esgoto        | und  | 600 |  |  |
| 63  | Luva em pvc correr simples 1.1/2" | und. | 600 |  |  |
| 64  | Luva em pvc correr simples 1.1/4" | und. | 600 |  |  |
| 65  | Luva em pvc correr simples 1/2"   | und. | 600 |  |  |
| 66  | Luva em pvc correr simples 2"     | und. | 600 |  |  |
| 67  | Luva em pvc correr simples 3/4"   | und. | 600 |  |  |
| 68  | Luva mista em pvc 1 1/2" x 50 mm  | und. | 600 |  |  |
| 69  | Luva mista em pvc 1 1/4" x 40 mm  | und. | 600 |  |  |
| 70  | Luva mista em pvc 1" x 32 mm      | und. | 600 |  |  |
| 71  | Luva mista em pvc 1/2" x 20 mm    | und. | 600 |  |  |
| 72  | Luva mista em pvc 3/4" x 25 mm    | und. | 600 |  |  |
| 73  | Luva soldável 110 mm              | und. | 600 |  |  |
| 74  | Luva soldável de 20mm             | und. | 600 |  |  |
| 75  | Luva soldável de 25mm             | und. | 600 |  |  |
| 76  | Luva soldável de 32mm             | und. | 600 |  |  |
| 77  | Luva soldável de 40mm             | und. | 600 |  |  |
| 78  | Luva soldável de 50mm             | und. | 600 |  |  |
| 79  | Luva soldável de 60mm             | und. | 600 |  |  |
| 80  | Luva união de rosca em pvc 1"     | und. | 600 |  |  |
| 81  | Luva união de rosca em pvc 1.1/2" | und. | 600 |  |  |
| 82  | Luva união de rosca em pvc 1.1/4" | und. | 600 |  |  |
| 83  | Luva união de rosca em pvc 1/2"   | und. | 600 |  |  |
| 84  | Luva união de rosca em pvc 2"     | und. | 600 |  |  |
| 85  | Luva união de rosca em pvc 3/4"   | und. | 600 |  |  |
| 86  | Nipel em pvc 1" rosca 2 lados     | und. | 600 |  |  |
| 87  | Nipel em pvc 1/2" rosca 2 lados   | und. | 600 |  |  |
| 88  | Nipel em pvc 3/4" rosca 2 lados   | und. | 600 |  |  |
| 89  | Nipel pvc para mangote 1.1/2"     | und. | 600 |  |  |
| 90  | Redução em pvc 1" x 1/2"          | und. | 600 |  |  |
| 91  | Redução em pvc 1.1/2" x 1"        | und. | 600 |  |  |
| 92  | Redução em pvc 1.1/2" x 1.1/4"    | und. | 600 |  |  |
| 93  | Redução em pvc 1.1/2" x 3/4"      | und. | 600 |  |  |
| 94  | Redução em pvc 1.1/4" x 1"        | und. | 600 |  |  |
| 95  | Redução em pvc 2" x 1"            | und. | 600 |  |  |
| 96  | Redução em pvc 2" x 1.1/4"        | und. | 600 |  |  |
| 97  | Redução em pvc 2" x 3/4"          | und. | 600 |  |  |
| 98  | Redução em pvc 1 1/4" x 3/4"      | und. | 600 |  |  |
| 99  | Tampão de pvc 1" de rosca         | und. | 600 |  |  |
| 100 | Tampão de pvc 1.1/4" de rosca     | und. | 600 |  |  |
| 101 | Tampão de pvc 1/2" de rosca       | und. | 600 |  |  |
| 102 | Tampão de pvc 2" de rosca         | und. | 600 |  |  |
| 103 | Tampão de pvc 3/4" de rosca       | und. | 600 |  |  |
| 104 | Te 100x100mm esgoto               | und. | 600 |  |  |
| 105 | Te 40x40mm esgoto                 | und. | 600 |  |  |
| 106 | Te 50x50mm esgoto                 | und. | 600 |  |  |
| 107 | Te 90° soldável de 110mm          | und. | 600 |  |  |
| 108 | Te 90° soldável de 20mm           | und. | 600 |  |  |
| 109 | Te 90° soldável de 25mm           | und. | 600 |  |  |
| 110 | Te 90° soldável de 32mm           | und. | 600 |  |  |
| 111 | Te 90° soldável de 40mm           | und. | 600 |  |  |
| 112 | Te 90° soldável de 50mm           | und. | 600 |  |  |
| 113 | Te 90° soldável de 60mm           | und. | 600 |  |  |
| 114 | Te 90° soldável de 75mm           | und. | 600 |  |  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                                      |            |                      |                        |                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 115         | Te soldável 25x20                                                    | und.       | 600                  |                        |                        |
| 116         | Te soldável 32x25                                                    | und.       | 600                  |                        |                        |
| 117         | Te soldável 40x25                                                    | und.       | 600                  |                        |                        |
| 118         | Te soldável 40x32                                                    | und.       | 600                  |                        |                        |
| 119         | Te soldável 50x25                                                    | und.       | 600                  |                        |                        |
| 120         | Te soldável 50x32                                                    | und.       | 600                  |                        |                        |
| 121         | Te soldável 60x25                                                    | und.       | 600                  |                        |                        |
| 122         | Te soldável LR 20x1/2                                                | und.       | 600                  |                        |                        |
| 123         | Te soldável LR 25x1/2                                                | und.       | 600                  |                        |                        |
| 124         | Te soldável LR 25x3/4                                                | und.       | 600                  |                        |                        |
| 125         | Te soldável LR Latão azul 20x1/2                                     | und.       | 600                  |                        |                        |
| 126         | Te soldável LR Latão azul 25x1/2                                     | und.       | 600                  |                        |                        |
| 127         | Te soldável LR Latão azul 25x3/4                                     | und.       | 600                  |                        |                        |
| 128         | Tubo de pvc 1" de rosca                                              | und.       | 600                  |                        |                        |
| 129         | Tubo de pvc 1/2" de rosca                                            | und.       | 600                  |                        |                        |
| 130         | Tubo de pvc 2" de rosca                                              | und.       | 600                  |                        |                        |
| 131         | Tubo de pvc 3/4" de rosca                                            | und.       | 600                  |                        |                        |
| 132         | Tubo PVC 40 mm esgoto                                                | unid.      | 600                  |                        |                        |
| 133         | Tubo PVC 50 mm esgoto                                                | und.       | 600                  |                        |                        |
| 134         | Tubo PVC 75 mm esgoto                                                | und.       | 600                  |                        |                        |
| 135         | Tubo PVC 100 mm esgoto                                               | und.       | 600                  |                        |                        |
| 136         | Tubo PVC 150 mm esgoto                                               | und.       | 600                  |                        |                        |
| 137         | Tubo PVC 200 mm esgoto                                               | und.       | 600                  |                        |                        |
| 138         | Tubo PVC 250 mm esgoto                                               | und.       | 600                  |                        |                        |
| 139         | Tubo PVC 300 mm esgoto                                               | und.       | 600                  |                        |                        |
| 140         | Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm                  | mt         | 30                   |                        |                        |
| 141         | Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm                   | vara       | 600                  |                        |                        |
| 142         | Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm                   | vara       | 1140                 |                        |                        |
| 143         | Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm                   | vara       | 540                  |                        |                        |
| 144         | Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm                   | vara       | 300                  |                        |                        |
| 145         | Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm                   | vara       | 240                  |                        |                        |
| 146         | Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm                   | vara       | 450                  |                        |                        |
| 147         | Tubo PVC soldável de 85mm, espessura mínima: 3,3mm                   | und        | 450                  |                        |                        |
|             |                                                                      |            |                      |                        |                        |
|             |                                                                      |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 27</b>                              | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Aguaras 0,900 ml                                                     | litro      | 300                  |                        |                        |
| 2           | Aguaras galão com 5 litros                                           | galão      | 300                  |                        |                        |
| 3           | Corante liquido 50 ml cores diversas                                 | und        | 300                  |                        |                        |
| 4           | Liquido brilho lata com 18 litros Rendimentos por demão m² 275 a 325 | lata       | 240                  |                        |                        |
| 5           | Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20            | lata       | 210                  |                        |                        |
| 6           | Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100        | lata       | 150                  |                        |                        |
| 7           | Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105                | lata       | 180                  |                        |                        |
| 8           | Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m² 13 a 21                  | galão      | 180                  |                        |                        |
| 9           | Primer universal 18 litros Rendimentos por demão m² 162 a 200        | lata       | 150                  |                        |                        |
| 10          | Primer universal 3.600 ml Rendimentos por demão m² 32,40 a 40        | galão      | 150                  |                        |                        |
| 11          | Primer universal 900 ml Rendimentos por demão m² 8,10 a 10           | litro      | 150                  |                        |                        |
| 12          | Resina acrílica incolor 5 litros                                     | und        | 45                   |                        |                        |
| 13          | Resina acrílica incolor 18 litros                                    | balde      | 90                   |                        |                        |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                                                                 |            |                  |                    |                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 14          | Resina acrílica incolor 18 litros                                                               | galão      | 45               |                    |                    |
| 15          | Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150                                   | balde      | 150              |                    |                    |
| 16          | Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30                                       | galão      | 90               |                    |                    |
| 17          | Selador para madeira 0,900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25                             | litro      | 60               |                    |                    |
| 18          | Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65                                  | galão      | 60               |                    |                    |
| 19          | Thinner galão com 5 litros pureza mínima 99,5%                                                  | gl.        | 117              |                    |                    |
| 20          | Thinner 900ml                                                                                   | und        | 234              |                    |                    |
| 21          | Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375                                    | Lata       | 117              |                    |                    |
| 22          | Tinta 3,6 litros para piso                                                                      | galão      | 195              |                    |                    |
| 23          | Tinta à óleo 3,6 litros Rendimentos por demão m² 40 a 60                                        | galão      | 156              |                    |                    |
| 24          | Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400      | balde      | 156              |                    |                    |
| 25          | Tinta acrílica brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400             | balde      | 59               |                    |                    |
| 26          | Tinta acrílica fosco 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400       | balde      | 98               |                    |                    |
| 27          | Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400              | balde      | 78               |                    |                    |
| 28          | Tinta acrílica semi brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400 | lata       | 78               |                    |                    |
| 29          | Tinta esmalte sintético a base d'agua 3.600 ml                                                  | galão      | 86               |                    |                    |
| 30          | Verniz marítimo galão com 3.600 ml                                                              | galão      | 234              |                    |                    |
| 31          | Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400        | lata       | 117              |                    |                    |
| 32          | Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)                                          | galão      | 234              |                    |                    |
| 33          | Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m² 12,5 a 18,75              | litro      | 137              |                    |                    |
| 34          | Tinta esmalte sintético 18 litros brilhante - Rendimentos por demão m² 250 a 375                | lata       | 59               |                    |                    |
| 35          | Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m² 50 a 75                 | galão      | 156              |                    |                    |
| 36          | Tinta spray                                                                                     | und        | 156              |                    |                    |
| 37          | Tinta Telhas 18lts cerâmica telha                                                               | lata       | 156              |                    |                    |
| 38          | Tinta Telhas 3,6lts cerâmica telha                                                              | galão      | 156              |                    |                    |
|             |                                                                                                 |            |                  |                    |                    |
|             |                                                                                                 |            |                  |                    |                    |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 28</b>                                                         | <b>UND</b> | <b>QTD TOTAL</b> | <b>VALOR UNIT.</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| 1           | Broxa retangular grande c/ cabo                                                                 | und.       | 210              |                    |                    |
| 2           | Estopa multiuso 400gr                                                                           | und.       | 150              |                    |                    |
| 3           | Pincel 2.1/2"                                                                                   | und        | 150              |                    |                    |
| 4           | Pincel de 1"                                                                                    | und.       | 150              |                    |                    |
| 5           | Pincel de 1.1/2"                                                                                | und.       | 150              |                    |                    |
| 6           | Pincel de 2"                                                                                    | und.       | 45               |                    |                    |
| 7           | Pincel de 3"                                                                                    | und.       | 150              |                    |                    |
| 8           | Pincel de 3/4"                                                                                  | und.       | 105              |                    |                    |
| 9           | Pincel de 4"                                                                                    | und.       | 225              |                    |                    |
| 10          | Pincel de 1/2"                                                                                  | und.       | 90               |                    |                    |
| 11          | Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico                                                          | und.       | 225              |                    |                    |
| 12          | Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico                                                          | und.       | 225              |                    |                    |
| 13          | Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico                                                          | und.       | 210              |                    |                    |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                            |                |                      |                        |                        |
|-------------|------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 14          | Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico             | und.           | 90                   |                        |                        |
| 15          | Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico             | und.           | 90                   |                        |                        |
| 16          | Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico             | und.           | 150                  |                        |                        |
| 17          | Suporte p/rolo gaiola 23cm                                 | und.           | 210                  |                        |                        |
| 18          | Suporte para tinta                                         | und.           | 210                  |                        |                        |
| 19          | Aditivo acelerador de pega (sika 3) com 18 litros          | balde          | 60                   |                        |                        |
| 20          | Aditivo impermeabilizante (limpersika) balde com 18 litros | balde          | 39                   |                        |                        |
| 21          | Manta líquida (sika fill rápido) balde com 12 kg           | balde          | 39                   |                        |                        |
| 22          | Massa Asfáltica - carbolastico nº 1 1Kg                    | und.           | 21                   |                        |                        |
| 23          | Neutrol galão 3,6 lts                                      | galão          | 90                   |                        |                        |
| 24          | Neutrol lata 18 lts                                        | balde          | 45                   |                        |                        |
|             |                                                            |                |                      |                        |                        |
|             |                                                            |                |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 29</b>                    | <b>UND</b>     | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Sika topo nº. 1, 3,600 litros                              | galão          | 45                   |                        |                        |
| 2           | Sika topo nº. 2, 3,600 litros                              | galão          | 45                   |                        |                        |
| 3           | Vedacit 18 lt.                                             | balde          | 45                   |                        |                        |
| 4           | Vedacit 3,6 lt                                             | galão          | 45                   |                        |                        |
| 5           | Vedalit 18 lt                                              | balde          | 54                   |                        |                        |
| 6           | Vedalit 3,6 lt                                             | galão          | 90                   |                        |                        |
| 7           | Vedalit de 1.000 ml c/ dosador                             | litro          | 105                  |                        |                        |
| 8           | Vedapren fast Otto 5kg                                     | und            | 45                   |                        |                        |
| 9           | Fechadura para porta de enrolar                            | und            | 30                   |                        |                        |
|             |                                                            |                |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 30</b>                    | <b>UND</b>     | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Ferro "U" 35x40 3mx6m                                      | und            | 30                   |                        |                        |
| 2           | Ferro quadrado 5/8"                                        | und            | 90                   |                        |                        |
| 3           | Ferro U 3 mt - 14 (4.5 kg)                                 | und            | 30                   |                        |                        |
| 4           | Fita de porta de aço de enrolar                            | mt             | 150                  |                        |                        |
| 5           | Graxeira 1/2 preta                                         | und            | 105                  |                        |                        |
| 6           | Malha Q 283 2,45x6,00mt 6.0 10x10                          | peça           | 15                   |                        |                        |
| 7           | Malha Q 92 2,45 x 6,00 mt 4.2 15x15                        | peça           | 24                   |                        |                        |
| 8           | Metalon 15x15 preto # 20 (2.0 kg)                          | peça           | 24                   |                        |                        |
| 9           | Metalon 20x20 preto # 20 (3.30 kg)                         | peça           | 24                   |                        |                        |
| 10          | Metalon 20x30 preto # 20 (3.5 kg)                          | peça           | 90                   |                        |                        |
| 11          | Metalon 30x40 preto # 20 (6.0 kg)                          | peça           | 150                  |                        |                        |
| 12          | Metalon 50x30 - 14 preto (15 kg)                           | peça           | 150                  |                        |                        |
| 13          | Metalon 80x40 x 6m #18                                     | und            | 90                   |                        |                        |
| 14          | Metalon galvanizado 20x30x6m #20                           | und            | 90                   |                        |                        |
| 15          | Metalon Preto 50x30x6m #20                                 | und            | 300                  |                        |                        |
| 16          | PERFIL "U" 100 x 40 x 1/8"                                 | peça           | 24                   |                        |                        |
| 17          | Perfil "U" enrijecido 100x40x17mm # 14 (20 kg)             | peça           | 105                  |                        |                        |
| 18          | Tela alambrado malha 5 fio 12                              | m <sup>2</sup> | 360                  |                        |                        |
| 19          | Tela MF 113 (rolo com 120 metros)                          | rolo           | 24                   |                        |                        |
| 20          | Roldana com rolamento 3" 1 rolamento                       | und            | 45                   |                        |                        |
| 21          | Roldana com rolamento 4" 1 rolamento                       | und            | 45                   |                        |                        |
| 22          | Soleira de 3,00 mt pt # 14 (7 kg)                          | peça           | 30                   |                        |                        |
| 23          | Treliça                                                    | mt             | 300                  |                        |                        |
| 24          | Tubo de ferro 1.1/2" - na chapa 14 preto                   | und            | 150                  |                        |                        |
| 25          | Tubo de ferro 1.1/4" - na chapa 14 preto                   | und            | 120                  |                        |                        |
| 26          | Tubo de ferro 1" - preto #14                               | und            | 450                  |                        |                        |
| 27          | Tubo de ferro 2" - na chapa 14 preto                       | und            | 180                  |                        |                        |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |                        |                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 28          | Tubo de ferro 3" – na chapa 14 preto                                                                                                                                                                                                                                                           | und        | 120                  |                        |                        |
| 29          | Tubo Galvanizado 2.1/2" - 14 (19 kg)                                                                                                                                                                                                                                                           | und        | 24                   |                        |                        |
| 30          | Coluna 3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mt         | 225                  |                        |                        |
| 31          | Coluna 5/16"                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mt         | 225                  |                        |                        |
| 32          | Vergalhão C-50 - 20,00 mm 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                  | vara       | 90                   |                        |                        |
| 33          | Vergalhão CA-50 - 16,00 mm 5/8                                                                                                                                                                                                                                                                 | vara       | 150                  |                        |                        |
| 34          | Vergalhão CA-50 1/2" - 12.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | vara       | 300                  |                        |                        |
| 35          | Vergalhão CA-50 1/4" -6.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | vara       | 300                  |                        |                        |
| 36          | Vergalhão CA-50 3/8" - 10.00 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | vara       | 300                  |                        |                        |
| 37          | Vergalhão CA-50 5/16" - 8.00 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | vara       | 600                  |                        |                        |
| 38          | Vergalhão CA-60 4.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | vara       | 300                  |                        |                        |
| 39          | Vergalhão CA-60 5.00 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | vara       | 450                  |                        |                        |
| 40          | Vergalhão liso 1" vara                                                                                                                                                                                                                                                                         | vara       | 120                  |                        |                        |
| 41          | Vergalhão liso 1/2" vara                                                                                                                                                                                                                                                                       | vara       | 180                  |                        |                        |
| 42          | Vergalhão liso 3/4" vara                                                                                                                                                                                                                                                                       | vara       | 90                   |                        |                        |
| 43          | Vergalhão liso 3/8" vara                                                                                                                                                                                                                                                                       | vara       | 300                  |                        |                        |
| 44          | Vergalhão liso 5/16" vara                                                                                                                                                                                                                                                                      | vara       | 300                  |                        |                        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |                        |                        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 31</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Zinco galvanizado 1,00mt                                                                                                                                                                                                                                                                       | mt         | 180                  |                        |                        |
| 2           | Zinco galvanizado 1,20mt                                                                                                                                                                                                                                                                       | mt         | 180                  |                        |                        |
| 3           | Zinco galvanizado 50cm                                                                                                                                                                                                                                                                         | mt         | 180                  |                        |                        |
| 4           | Zinco galvanizado 60cm                                                                                                                                                                                                                                                                         | mt         | 300                  |                        |                        |
| 5           | Zinco galvanizado 70cm                                                                                                                                                                                                                                                                         | mt         | 135                  |                        |                        |
| 6           | Zinco galvanizado 80cm                                                                                                                                                                                                                                                                         | mt         | 135                  |                        |                        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |                        |                        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 32</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Abafador de ouvido                                                                                                                                                                                                                                                                             | und.       | 90                   |                        |                        |
| 2           | Caneleira para cortador de grama                                                                                                                                                                                                                                                               | Par        | 30                   |                        |                        |
| 3           | Capa de chuva simples (material de boa qualidade)                                                                                                                                                                                                                                              | und.       | 225                  |                        |                        |
| 4           | Capacete aba total amarelo/branco - eletricista                                                                                                                                                                                                                                                | und.       | 21                   |                        |                        |
| 5           | Capacete e jugular completo – para construção civil                                                                                                                                                                                                                                            | und.       | 180                  |                        |                        |
| 6           | Carneira com jugular - eletricista                                                                                                                                                                                                                                                             | und.       | 21                   |                        |                        |
| 7           | Cone flexível, refletivo na cor laranja e branco, resistente a intempéries - Altura: 75Cm, Largura: 38cm, Comprimento: 38Cm                                                                                                                                                                    | und.       | 225                  |                        |                        |
| 8           | Luva de borracha 500 a 1000W para eletricista                                                                                                                                                                                                                                                  | par        | 12                   |                        |                        |
| 9           | Luva para eletricista 2,5 kv                                                                                                                                                                                                                                                                   | par        | 15                   |                        |                        |
| 10          | Luvras de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura), confeccionada em 100% de cloreto de polivinila (pvc) reforçada, isolamento térmico com 100% de algodão tipo felpudo, comprimento total de 36cm, palma, face palmar e dedos com antiderrapante, punho reto sem antiderrapante. | par        | 450                  |                        |                        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |                        |                        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 33</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Alça pré-formada de serviço para cabo multiplexdo                                                                                                                                                                                                                                              | und        | 60                   |                        |                        |
| 2           | Alça pré-formada 2AWG                                                                                                                                                                                                                                                                          | und        | 60                   |                        |                        |
| 3           | Armação galv. Média p/ 1 pólo                                                                                                                                                                                                                                                                  | unid.      | 39                   |                        |                        |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|    |                                                                              |       |      |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|
| 4  | Armação galv. Média p/ 2 pólos                                               | unid. | 39   |  |  |
| 5  | Armação secundária de 1 estribo                                              | unid. | 15   |  |  |
| 6  | Arruela p/ eletroduto 1"                                                     | unid. | 105  |  |  |
| 7  | Arruela 3/8                                                                  | unid. | 90   |  |  |
| 8  | Arruela p/ eletroduto 3/4"                                                   | unid. | 180  |  |  |
| 9  | Arruela p/ eletroduto 1.1/4"                                                 | und   | 180  |  |  |
| 10 | Arruela p/ eletroduto 1.1/2"                                                 | und   | 180  |  |  |
| 11 | Arruela quadrada                                                             | und   | 600  |  |  |
| 12 | Beijamim (com nova nomenclatura da inmetro)                                  | und   | 45   |  |  |
| 13 | Bucha roscável eletroduto 1.1/2"                                             | unid. | 180  |  |  |
| 14 | Bucha roscável eletroduto 1.1/4"                                             | unid. | 180  |  |  |
| 15 | Bucha roscável eletroduto 3/4"                                               | unid. | 180  |  |  |
| 16 | Cabeçote de ferro galvanizado 1"                                             | und   | 90   |  |  |
| 17 | Cabeçote de ferro galvanizado 1.1/2"                                         | und   | 105  |  |  |
| 18 | Cabeçote de ferro galvanizado 2.1/2"                                         | und   | 105  |  |  |
| 19 | Cabeçote de ferro galvanizado 3"                                             | und   | 105  |  |  |
| 20 | Cabeçote de ferro galvanizado 4"                                             | und   | 105  |  |  |
| 21 | Caixa de luz 4x2                                                             | unid. | 1500 |  |  |
| 22 | Caixa elétrica para ar condicionado/central de ar embutir 110v               | und   | 90   |  |  |
| 23 | Caixa elétrica para ar condicionado/central de ar embutir 220v               | und   | 90   |  |  |
| 24 | Caixa elétrica para ar condicionado sobrepor ext. 110v                       | und   | 45   |  |  |
| 25 | Caixa elétrica para ar condicionado sobrepor ext. 220v                       | und   | 45   |  |  |
| 26 | Caixa inspeção p/ aterramento                                                | und   | 45   |  |  |
| 27 | Caixa padrão bifásica completa padrão Rede Celpa                             | und.  | 21   |  |  |
| 28 | Caixa padrão monofásica completa padrão Rede Celpa                           | unid. | 21   |  |  |
| 29 | Caixa padrão trifásica completa padrão Rede Celpa                            | und.  | 21   |  |  |
| 30 | Caixa padrão tres compartimentos - 1600x700x200mm - 225kva padrão Rede Celpa | und.  | 12   |  |  |
| 31 | Caixa padrão dois compartimentos - 650x450x150mm padrão Rede Celpa           | und.  | 15   |  |  |
| 32 | Caixa para medidor e proteção CM-2 345X210X460                               | und   | 15   |  |  |
| 33 | Caixa para medidor e proteção CTC-1 490X260X570                              | und   | 15   |  |  |
| 34 | Caixa para medição e proteção padrão celpa - acrílico                        | und   | 15   |  |  |
| 35 | Caixa para tomada sistema X                                                  | und   | 60   |  |  |
| 36 | Canaleta 20x10mm com 02mts                                                   | und   | 210  |  |  |
| 37 | Canaleta comum perfil                                                        | und   | 150  |  |  |
| 38 | Canaleta dupla face com fita                                                 | und   | 150  |  |  |
| 39 | Canaleta sistema X 20mm x10mm x 2100mm                                       | und   | 90   |  |  |
| 40 | Canaleta sistema X 50mm x20mm x 2100mm                                       | und   | 90   |  |  |
| 41 | Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts                                         | und   | 90   |  |  |
| 42 | Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts                                         | und   | 90   |  |  |
| 43 | Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts                                         | und   | 90   |  |  |
| 44 | Capacitor para ventilador de teto                                            | und   | 45   |  |  |
| 45 | Cartucho para conector cunha (vermelho)                                      | und   | 45   |  |  |
| 46 | Chave fusível distribuição 15Kv - 300A/ 10kA/ Base C                         | und   | 15   |  |  |
| 47 | Chave fusível distribuição 36,2Kv - 300A/ 10kA/ Base C                       | und   | 15   |  |  |
| 48 | Chave fusível tipo C 13,8kV 300A                                             | und   | 33   |  |  |
| 49 | Chave Industrial de 150A                                                     | und   | 15   |  |  |
| 50 | Chave Industrial de 200A                                                     | und   | 15   |  |  |
| 51 | Chave Industrial de 300A                                                     | und   | 15   |  |  |
| 52 | Conector p/ haste de Cobre 5x8                                               | und   | 225  |  |  |
| 53 | Conector Cunha                                                               | und   | 120  |  |  |
| 54 | Conector Cunha Ramal                                                         | und   | 60   |  |  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                            |            |                      |                        |                        |
|-------------|------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 55          | Conector paralelo para cabo 50mm <sup>2</sup> /haste       | und        | 450                  |                        |                        |
| 56          | Conector para cabo 16mm <sup>2</sup> 2AWG                  | und        | 180                  |                        |                        |
| 57          | Conector para cabo elétrico de 10mm                        | und        | 90                   |                        |                        |
| 58          | Conector para cabo elétrico de 16mm                        | und        | 90                   |                        |                        |
| 59          | Conector para cabo elétrico de 25mm                        | und        | 90                   |                        |                        |
| 60          | Conector para cabo elétrico de 35mm                        | und        | 90                   |                        |                        |
| 61          | Conector para cabo elétrico de 50mm                        | und        | 90                   |                        |                        |
| 62          | Conector para cabo nú 25 com 50                            | und        | 90                   |                        |                        |
| 63          | Conector Terminal 16mm                                     | und        | 90                   |                        |                        |
| 64          | Conector Terminal 25mm                                     | und        | 90                   |                        |                        |
| 65          | Conector RJ 11 Fêmea                                       | und        | 180                  |                        |                        |
| 66          | Conector RJ 11 Macho                                       | um         | 180                  |                        |                        |
| 67          | Conector RJ 12 Fêmea                                       | und        | 180                  |                        |                        |
| 68          | Conector RJ 12 Macho                                       | und        | 180                  |                        |                        |
| 69          | Conector RJ 13 Fêmea                                       | und        | 180                  |                        |                        |
| 70          | Conector RJ 13 Macho                                       | und        | 180                  |                        |                        |
| 71          | Conector RJ 45 Fêmea                                       | und        | 750                  |                        |                        |
| 72          | Conector RJ 45 Macho                                       | und        | 180                  |                        |                        |
| 73          | Curva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo                 | und        | 90                   |                        |                        |
| 74          | Curva 2 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo                 | und        | 45                   |                        |                        |
| 75          | Curva 4" 90° de aço galvanizado a fogo                     | und        | 45                   |                        |                        |
| 76          | Curva eletroduto em PVC 1 1/2 90°                          | und        | 90                   |                        |                        |
| 77          | Curva eletroduto em PVC 1 1/4 90°                          | und        | 90                   |                        |                        |
| 78          | Curva eletroduto em PVC 3" 90°                             | und        | 45                   |                        |                        |
| 79          | Curva eletroduto em PVC 3/4 90°                            | und        | 105                  |                        |                        |
| 80          | Curva eletroduto galvanizado 1 1/2" 90°                    | und        | 45                   |                        |                        |
| 81          | Curva eletroduto galvanizado 2 1/2" 90°                    | und        | 24                   |                        |                        |
| 82          | Curva eletroduto galvanizado 3" 90°                        | und        | 21                   |                        |                        |
| 83          | Curva eletroduto galvanizado 4" 90°                        | und        | 21                   |                        |                        |
| 84          | Eletroduto de ferro galvanizado 1.1/2"                     | und        | 21                   |                        |                        |
| 85          | Eletroduto de ferro galvanizado 2.1/2"                     | und        | 15                   |                        |                        |
| 86          | Eletroduto de ferro galvanizado 3"                         | und        | 15                   |                        |                        |
| 87          | Eletroduto de PVC rígido de 3" 3,0                         | und        | 24                   |                        |                        |
| 88          | Eletroduto PVC 1.1/2x3 mts                                 | und        | 105                  |                        |                        |
| 89          | Eletroduto PVC 1/2"x3 mts                                  | und        | 90                   |                        |                        |
| 90          | Eletroduto PVC 3/4"x3 mts                                  | und        | 300                  |                        |                        |
| 91          | Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 3" - barra de 3 m     | und        | 21                   |                        |                        |
| 92          | Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 4" - barra de 3 m     | und        | 21                   |                        |                        |
| 93          | Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 2 1/2" - barra de 3 m | und        | 21                   |                        |                        |
| 94          | Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 1 1/4"                | und        | 21                   |                        |                        |
|             |                                                            |            |                      |                        |                        |
|             |                                                            |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 34</b>                    | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Estribo com conector cunha para cabo Al nu 4-2 (vermelho)  | und        | 36                   |                        |                        |
| 2           | Extensão de 20 mts                                         | und        | 9                    |                        |                        |
| 3           | Extensão de 3 entradas 10 mts                              | und        | 120                  |                        |                        |
| 4           | Extensão de 3 entradas 3 mts                               | und        | 15                   |                        |                        |
| 5           | Extensão de 3 entradas 5 mts                               | und        | 15                   |                        |                        |
| 6           | Extensão de 30 mts                                         | und        | 15                   |                        |                        |
| 7           | Extensão de 50 mts                                         | und        | 15                   |                        |                        |
| 8           | Extensão para FAX com RJ11                                 | und        | 15                   |                        |                        |
| 9           | Filtro de linha de 3mts                                    | und.       | 30                   |                        |                        |
| 10          | Filtro de linha de 5mts                                    | und.       | 60                   |                        |                        |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|    |                                                      |      |      |  |  |
|----|------------------------------------------------------|------|------|--|--|
| 11 | Filtro de linha p/ telefone 2 saídas (adsl/telefone) | und. | 45   |  |  |
| 12 | Fita isolante 20 mts                                 | rolo | 1200 |  |  |
| 13 | Fita isolante de alta tensão 10 mts.                 | rolo | 120  |  |  |
| 14 | Fita metálica                                        | mts  | 90   |  |  |
| 15 | Fusível de 60A                                       | und  | 90   |  |  |
| 16 | Gancho olhal                                         | und  | 225  |  |  |
| 17 | Isolador de ancoragem 13,8km – bastão polimétrico    | und  | 90   |  |  |
| 18 | Isolador de ancoragem 15Kv - bastão polimétrico      | und  | 90   |  |  |
| 19 | Isolador de ancoragem 34,5kv – bastão polimétrico    | und  | 45   |  |  |
| 20 | Isolador pilar 170 KV                                | und  | 45   |  |  |
| 21 | Isolador pilar NBI 110kv                             | und  | 45   |  |  |
| 22 | Kit Acessórios Junior metal 5pçs                     | und  | 45   |  |  |
| 23 | Kit Acessórios Stander metal 5pçs                    | und  | 45   |  |  |
| 24 | Laço pré-formado de topo                             | und  | 105  |  |  |
| 25 | Laço pré-formado simples lateral                     | und  | 105  |  |  |
| 26 | Luva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo            | und. | 30   |  |  |
| 27 | Luva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo                | und. | 30   |  |  |
| 28 | Luva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo                | und. | 30   |  |  |
| 29 | Luva eletroduto 1" em pvc                            | und. | 90   |  |  |
| 30 | Luva eletroduto 2" em pvc                            | und. | 75   |  |  |
| 31 | Luva eletroduto 3" em pvc                            | und. | 75   |  |  |
| 32 | Luva p/ eletroduto aço galvanizado 1 1/2" 90°        | und  | 75   |  |  |
| 33 | Luva p/ eletroduto aço galvanizado 2 1/2" 90°        | und  | 30   |  |  |
| 34 | Luva p/ eletroduto aço galvanizado 3" 90°            | und  | 30   |  |  |
| 35 | Luva p/ eletroduto aço galvanizado 4" 90°            | und  | 30   |  |  |
| 36 | Luva roscável p/ eletroduto PVC 3/4"                 | und  | 300  |  |  |
| 37 | Luva roscável p/ eletroduto PVC 1.1/2"               | und  | 195  |  |  |
| 38 | Luva roscável p/ eletroduto PVC 1/2"                 | und  | 195  |  |  |
| 39 | Luva roscável p/ eletroduto METAL 2"                 | und  | 90   |  |  |
| 40 | Luva roscável p/ eletroduto METAL 3"                 | und  | 45   |  |  |
| 41 | Manilha - sapatilha                                  | und  | 300  |  |  |
| 42 | Olhal parafuso                                       | und  | 180  |  |  |
| 43 | Pára raios polimérico 13,8kV s/ centelhado           | und  | 30   |  |  |
| 44 | Pára raios polimérico 15kV s/ centelhado             | und  | 90   |  |  |
| 45 | Pára raios polimérico 34,5kV s/ centelhado           | und  | 21   |  |  |
| 46 | Parafuso com bucha Nº 04                             | und  | 450  |  |  |
| 47 | Parafuso com bucha Nº 06                             | und  | 450  |  |  |
| 48 | Parafuso com bucha Nº 07                             | und  | 600  |  |  |
| 49 | Parafuso com bucha Nº 08                             | und  | 600  |  |  |
| 50 | Parafuso com bucha Nº 10                             | und  | 450  |  |  |
| 51 | Parafuso com bucha Nº 20                             | und  | 225  |  |  |
| 52 | Parafuso de cabeça abaulada 45mm                     | und  | 300  |  |  |
| 53 | Pino auto travante 140mm para isolador pilar         | und  | 225  |  |  |
| 54 | Presilia para fita metálica                          | und  | 300  |  |  |
| 55 | Protetor, isolante para bucha                        | und  | 105  |  |  |
| 56 | Terminal conectar no disjuntor 185                   | und  | 180  |  |  |
| 57 | Terminal conectar no disjuntor 50                    | und  | 180  |  |  |
| 58 | Terminal conectar no disjuntor 95                    | und  | 180  |  |  |
| 59 | Terminal para cabo 150mm²                            | und  | 225  |  |  |
| 60 | Terminal para cabo 16mm²                             | und  | 150  |  |  |
| 61 | Terminal para cabo 35mm²                             | und  | 150  |  |  |
| 62 | Terminal para cabo 70mm²                             | und  | 120  |  |  |
| 63 | Terminal para cabo 95mm²                             | und  | 120  |  |  |
| 64 | Terminal pré-isolado tipo ilhós                      | und  | 300  |  |  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                         |            |                      |                        |                        |
|-------------|-----------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 65          | Tubo corrugado ½" (conduite)            | mts        | 600                  |                        |                        |
| 66          | Tubo corrugado ¾" (Conduite)            | mts        | 600                  |                        |                        |
| 67          | Tubo corrugado 1" (Conduite)            | mts        | 300                  |                        |                        |
|             |                                         |            |                      |                        |                        |
|             |                                         |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 35</b> | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Disjuntor Bifásico 10 A                 | und.       | 90                   |                        |                        |
| 2           | Disjuntor Bifásico 20 A                 | und.       | 120                  |                        |                        |
| 3           | Disjuntor Bifásico DIM 63A              | und.       | 45                   |                        |                        |
| 4           | Disjuntor bipolar 100A                  | und.       | 75                   |                        |                        |
| 5           | Disjuntor bipolar 15A                   | und.       | 75                   |                        |                        |
| 6           | Disjuntor bipolar 20A                   | und.       | 450                  |                        |                        |
| 7           | Disjuntor bipolar 25A                   | und.       | 450                  |                        |                        |
| 8           | Disjuntor bipolar 32A                   | und.       | 450                  |                        |                        |
| 9           | Disjuntor bipolar 35A                   | und.       | 150                  |                        |                        |
| 10          | Disjuntor bipolar 50A                   | und.       | 75                   |                        |                        |
| 11          | Disjuntor bipolar 63A                   | und.       | 90                   |                        |                        |
| 12          | Disjuntor trifásico industrial 200A     | und.       | 75                   |                        |                        |
| 13          | Disjuntor trifásico 100A                | und.       | 75                   |                        |                        |
| 14          | Disjuntor trifásico 125A                | und.       | 120                  |                        |                        |
| 15          | Disjuntor trifásico 150A                | und.       | 60                   |                        |                        |
| 16          | Disjuntor trifásico 200A                | und.       | 60                   |                        |                        |
| 17          | Disjuntor trifásico 20A                 | und.       | 300                  |                        |                        |
| 18          | Disjuntor trifásico 25A                 | und.       | 60                   |                        |                        |
| 19          | Disjuntor trifásico 300A                | und.       | 150                  |                        |                        |
| 20          | Disjuntor trifásico 30A                 | und.       | 150                  |                        |                        |
| 21          | Disjuntor trifásico 35A                 | und.       | 60                   |                        |                        |
| 22          | Disjuntor trifásico 400A                | und.       | 60                   |                        |                        |
| 23          | Disjuntor trifásico 40A                 | und.       | 15                   |                        |                        |
| 24          | Disjuntor trifásico 50A                 | und.       | 60                   |                        |                        |
| 25          | Disjuntor trifásico 600A                | und.       | 150                  |                        |                        |
| 26          | Disjuntor trifásico 60A                 | und.       | 15                   |                        |                        |
| 27          | Disjuntor trifásico 90A                 | und.       | 33                   |                        |                        |
| 28          | Disjuntor trifásico industrial 125A     | und.       | 33                   |                        |                        |
| 29          | Disjuntor trifásico industrial 150A     | und.       | 60                   |                        |                        |
| 30          | Disjuntor trifásico industrial 600A     | und.       | 12                   |                        |                        |
| 31          | Disjuntor trifásico 70A                 | und.       | 75                   |                        |                        |
| 32          | Disjuntor trifásico industrial 400A     | und.       | 21                   |                        |                        |
| 33          | Disjuntor unipolar 10A                  | und.       | 60                   |                        |                        |
| 34          | Disjuntor unipolar 15A                  | und.       | 90                   |                        |                        |
| 35          | Disjuntor unipolar 20A                  | und.       | 240                  |                        |                        |
| 36          | Disjuntor unipolar 25A                  | und.       | 300                  |                        |                        |
| 37          | Disjuntor unipolar 30A                  | und.       | 120                  |                        |                        |
| 38          | Disjuntor unipolar 35A                  | und.       | 120                  |                        |                        |
| 39          | Disjuntor unipolar 40A                  | und.       | 300                  |                        |                        |
| 40          | Disjuntor unipolar 50A                  | und.       | 120                  |                        |                        |
|             |                                         |            |                      |                        |                        |
|             |                                         |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 36</b> | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Cabo PP 3x4,00 mm                       | mts        | 1500                 |                        |                        |
| 2           | Cabo PP 4x2,50 mm                       | mts        | 1500                 |                        |                        |
| 3           | Cabo PP 2x2,50 mm                       | mts        | 3000                 |                        |                        |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|    |                                                                                  |     |       |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 4  | Cabo PP 3x2,50 mm                                                                | mts | 1500  |  |  |
| 5  | Cabo PP 2x4,00 mm                                                                | mts | 3000  |  |  |
| 6  | Cabo PP 4x4,00 mm                                                                | mts | 1500  |  |  |
| 7  | Cabo PP 6mm <sup>2</sup> - 2x6                                                   | mts | 3600  |  |  |
| 8  | Cabo 10mm <sup>2</sup> , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)                  | mts | 2100  |  |  |
| 9  | Cabo 150mm <sup>2</sup> , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)                 | mts | 150   |  |  |
| 10 | Cabo 16mm, cu/xlpe - 15kv - bloqueado - cinza - taqueamento                      | mts | 300   |  |  |
| 11 | Cabo 185mm <sup>2</sup> , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)                 | mts | 150   |  |  |
| 12 | Cabo 2,5mm <sup>2</sup> , isolação para 750 v, 70C (A)                           | mts | 900   |  |  |
| 13 | Cabo 25mm <sup>2</sup> , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)                  | mts | 450   |  |  |
| 14 | Cabo 2AWG/CA COM ALMA                                                            | mts | 450   |  |  |
| 15 | Cabo 35mm <sup>2</sup> , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)                  | mts | 450   |  |  |
| 16 | Cabo 4mm <sup>2</sup> , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)                   | mts | 1350  |  |  |
| 17 | Cabo 50mm <sup>2</sup> , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)                  | mts | 375   |  |  |
| 18 | Cabo 6mm <sup>2</sup> , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)                   | mts | 2250  |  |  |
| 19 | Cabo 70mm <sup>2</sup> , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)                  | mts | 336   |  |  |
| 20 | Cabo 95mm <sup>2</sup> , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)                  | mts | 180   |  |  |
| 21 | Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m                                                   | Und | 45    |  |  |
| 22 | Cabo com alma 2AWG                                                               | mts | 1050  |  |  |
| 23 | Cabo de cobre 16mm <sup>2</sup> , cu/XLPE -15 kv -bloqueado - cinza siliconizado | mts | 1200  |  |  |
| 24 | Cabo de cobre 750v 1,5 mm                                                        | mts | 3000  |  |  |
| 25 | Cabo de cobre 750v 10 mm                                                         | mts | 1050  |  |  |
| 26 | Cabo de cobre 750v 16 mm                                                         | mts | 4500  |  |  |
| 27 | Cabo de cobre 750v 2,5 mm                                                        | mts | 450   |  |  |
| 28 | Cabo de cobre 750v 25 mm                                                         | mts | 450   |  |  |
| 29 | Cabo de cobre 750v 35 mm                                                         | mts | 4500  |  |  |
| 30 | Cabo de cobre 750v 4 mm                                                          | mts | 3900  |  |  |
| 31 | Cabo de cobre 750v 50 mm                                                         | mts | 2250  |  |  |
| 32 | Cabo de cobre 750v 6 mm                                                          | mts | 105   |  |  |
| 33 | Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95MM2                                         | mts | 180   |  |  |
| 34 | Cabo de cobre NÚ 25mm <sup>2</sup>                                               | mts | 180   |  |  |
| 35 | Cabo de cobre NÚ 50mm <sup>2</sup>                                               | mts | 450   |  |  |
| 36 | Cabo Nú de 6.0mm                                                                 | mts | 6000  |  |  |
| 37 | Cabo duplex em alumínio 10 mm                                                    | mts | 3000  |  |  |
| 38 | Cabo duplex em alumínio 16 mm                                                    | mts | 3000  |  |  |
| 39 | Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5                                                  | mts | 6000  |  |  |
| 40 | Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0                                                 | mts | 2400  |  |  |
| 41 | Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5                                               | mts | 300   |  |  |
| 42 | Cabo multi vias 20                                                               | mts | 3000  |  |  |
| 43 | Cabo multiplexado 10mm                                                           | mts | 11400 |  |  |
| 44 | Cabo multiplexado 16mm                                                           | mts | 1500  |  |  |
| 45 | Cabo multiplexado 25mm                                                           | mts | 450   |  |  |
| 46 | Cabo multiplexado 50mm                                                           | mts | 150   |  |  |
| 47 | Cabo multiplexado quadriplex 120mm                                               | mts | 600   |  |  |
| 48 | Cabo multiplexado quadriplex 35mm                                                | mts | 1500  |  |  |
| 49 | Cabo multiplexado quadriplex70mm                                                 | mts | 8400  |  |  |
| 50 | Cabo Quadriplex 16m                                                              | mts | 3000  |  |  |
| 51 | Cabo Quadriplex 25m                                                              | mts | 1200  |  |  |
| 52 | Cabo Quadriplex 35mm <sup>2</sup>                                                | mts | 450   |  |  |
| 53 | Cabo telefone cci 10 pares                                                       | mts | 600   |  |  |
| 54 | Cabo telefone cci 2 pares                                                        | mts | 600   |  |  |
| 55 | Cabo telefone cci 3 pares                                                        | mts | 600   |  |  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                    |            |                      |                        |                        |
|-------------|----------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 56          | Cabo telefone fdg 1 par                            | mts        | 600                  |                        |                        |
| 57          | Cabo telefone RJ11 com 2mts                        | und        | 90                   |                        |                        |
| 58          | Cabo tríplex em alumínio 16mm                      | mts        | 8400                 |                        |                        |
| 59          | Cabo tríplex em alumínio 25 mm                     | mts        | 1500                 |                        |                        |
|             |                                                    |            |                      |                        |                        |
|             |                                                    |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 37</b>            | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Fio rígido cobre de 6mm, 750v, 1º linha            | mts        | 600                  |                        |                        |
| 2           | Fio rígido cobre isolado PVC 1,5mm - 750V 1º linha | mts        | 600                  |                        |                        |
| 3           | Fio rígido cobre isolado PVC 2,5mm - 750V 1º linha | mts        | 600                  |                        |                        |
| 4           | Fio telefone FE 2x1,0mm RL c/200mts                | pç         | 18                   |                        |                        |
| 5           | Fio telefone FI 2x0,60mm RL c/200mts               | pç         | 18                   |                        |                        |
| 6           | Fio trançado 300v 1,00 mm                          | mts        | 2400                 |                        |                        |
| 7           | Fio trançado 300v 1,50 mm                          | mts        | 15000                |                        |                        |
| 8           | Fio trançado 300v 2,50 mm                          | mts        | 15000                |                        |                        |
| 9           | Fio trançado 300v 4,00 mm                          | mts        | 2250                 |                        |                        |
| 10          | Adaptador bipolar/tripolar universal preto         | und        | 150                  |                        |                        |
| 11          | Adaptador tomada universal de 2 pinos com 3 saídas | und        | 240                  |                        |                        |
| 12          | Grampo fixa fio miguêlão                           | pct        | 900                  |                        |                        |
| 13          | Haste de aterramento cobreada 2,40 mts             | und.       | 360                  |                        |                        |
| 14          | Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir               | und.       | 420                  |                        |                        |
| 15          | Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil               | und        | 150                  |                        |                        |
| 16          | Interruptor embutir 1 tecla                        | und.       | 240                  |                        |                        |
| 17          | Interruptor embutir 1 tecla sistema X              | und        | 150                  |                        |                        |
| 18          | Interruptor embutir 2 tecla                        | und.       | 240                  |                        |                        |
| 19          | Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada             | und        | 450                  |                        |                        |
| 20          | Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil             | und.       | 150                  |                        |                        |
| 21          | Interruptor embutir 3 tecla                        | und.       | 300                  |                        |                        |
| 22          | Interruptor 3 tecla c/ caixa p/ perfil             | und.       | 150                  |                        |                        |
| 23          | Interruptor externo p/ madeira                     | und.       | 150                  |                        |                        |
| 24          | Interruptor de iluminação + tomada 2P+tomada 20A   | und.       | 150                  |                        |                        |
| 25          | Isolador roldana porcelana 72x72                   | und.       | 900                  |                        |                        |
|             |                                                    |            |                      |                        |                        |
|             |                                                    |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 38</b>            | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Lâmpada fluorescente compacta espiral 15w x 127v   | und.       | 360                  |                        |                        |
| 2           | Lâmpada fluorescente compacta espiral 20w x 127v   | und.       | 360                  |                        |                        |
| 3           | Lâmpada fluorescente compacta espiral 25w x 127v   | und.       | 840                  |                        |                        |
| 4           | Lâmpada fluorescente compacta espiral 34w x 127v   | und.       | 570                  |                        |                        |
| 5           | Lâmpada fluorescente compacta espiral 46w x 127v   | und.       | 600                  |                        |                        |
| 6           | Lâmpada fluorescente compacta espiral 80w X 127V   | und.       | 90                   |                        |                        |
| 7           | Lâmpada PL 32w/127 v                               | und.       | 300                  |                        |                        |
| 8           | Lâmpada PL 45w/127 v                               | und.       | 600                  |                        |                        |
| 9           | LÂMPADA DE 24V DE 01 POLO                          | und.       | 375                  |                        |                        |
| 10          | LÂMPADA DE 12V DE 01 POLO                          | und.       | 225                  |                        |                        |
| 11          | LÂMPADA 1034 12V                                   | und.       | 105                  |                        |                        |
| 12          | LÂMPADA 1034 24V                                   | und.       | 105                  |                        |                        |
| 13          | LÂMPADA H7 12V                                     | und.       | 105                  |                        |                        |
| 14          | Lâmpada incandescente de 100w x 127v               | und.       | 105                  |                        |                        |
| 15          | Lâmpada incandescente de 150w x 127 v              | und.       | 105                  |                        |                        |
| 16          | Lâmpada incandescente de 60w x 127v                | und.       | 105                  |                        |                        |
| 17          | Lâmpada tubular fluorescente 20w                   | und.       | 390                  |                        |                        |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                                |            |                      |                        |                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 18          | Lâmpada tubular fluorescente 40w                               | und.       | 390                  |                        |                        |
| 19          | Luminária de Emergência                                        | und        | 390                  |                        |                        |
| 20          | Luminária fluorescente tubular 1x20 completa                   | und.       | 150                  |                        |                        |
| 21          | Luminária fluorescente tubular 1x40 completa                   | und.       | 150                  |                        |                        |
| 22          | Luminária fluorescente tubular 2x20 completa                   | und.       | 150                  |                        |                        |
| 23          | Luminária fluorescente tubular 2x40 completa                   | und.       | 375                  |                        |                        |
| 24          | Luminária fluorescente tubular 4x40 completa                   | und.       | 150                  |                        |                        |
|             |                                                                |            |                      |                        |                        |
|             |                                                                |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 39</b>                        | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Pino adaptador 2p+t (ABNT)                                     | und        | 60                   |                        |                        |
| 2           | Pino adaptador chato de 3polos                                 | und        | 60                   |                        |                        |
| 3           | Pino adaptador p/ telef.                                       | und        | 24                   |                        |                        |
| 4           | Pino elétrico (macho) para tomada 20A x 250V                   | und        | 45                   |                        |                        |
| 5           | Pino elétrico p/tomada 10A 250W                                | und        | 45                   |                        |                        |
| 6           | Placa 4x2"                                                     | und        | 180                  |                        |                        |
| 7           | Placa 4X4"                                                     | und        | 90                   |                        |                        |
| 8           | Plug 2p 180° macho                                             | und        | 45                   |                        |                        |
| 9           | Plug 2p 90° macho                                              | und        | 45                   |                        |                        |
| 10          | Plug benjamin (TE)                                             | und        | 66                   |                        |                        |
| 11          | Plug benjamin 3pinhos (TE)                                     | und        | 66                   |                        |                        |
| 12          | Plug bipolar 2p 10A                                            | und        | 66                   |                        |                        |
| 13          | Plug de rede                                                   | und        | 66                   |                        |                        |
| 14          | Plug fêmea 20A                                                 | und        | 66                   |                        |                        |
| 15          | Plug Femea bipolar/tripolar 20A                                | und        | 150                  |                        |                        |
| 16          | Plug prensa bipolar simples 20A                                | und        | 66                   |                        |                        |
| 17          | Plug prensa cabo gigante 20A                                   | und        | 66                   |                        |                        |
| 18          | Quadro de comando 400x300x200                                  | und        | 30                   |                        |                        |
| 19          | Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha | und        | 90                   |                        |                        |
| 20          | Reator eletrônico 1x20w                                        | und.       | 150                  |                        |                        |
| 21          | Reator eletrônico 1x40w                                        | und.       | 210                  |                        |                        |
| 22          | Reator eletrônico 2x20w                                        | und.       | 180                  |                        |                        |
| 23          | Reator eletrônico 2x40w                                        | und.       | 210                  |                        |                        |
| 24          | Roldana plástica 24x24 c/ prego                                | und.       | 1500                 |                        |                        |
| 25          | Roldana Plástica 36x36 c/ prego                                | und.       | 1500                 |                        |                        |
| 26          | Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v                        | und        | 15                   |                        |                        |
| 27          | Soquete c/ rabicho                                             | und.       | 1500                 |                        |                        |
| 28          | Soquete de pressão para calha                                  | und        | 450                  |                        |                        |
| 29          | Soquete de pressão PVC para lambada fluorescente               | und        | 450                  |                        |                        |
| 30          | Soquete sem rabicho com bocal de louça plafon                  | und        | 240                  |                        |                        |
| 31          | Soquete em plástico - PLAFON                                   | und        | 900                  |                        |                        |
| 32          | Tomada dupla de 20A de embutir                                 | und        | 600                  |                        |                        |
| 33          | Tomada elétrica 2p + t com caixa sistema X                     | und        | 300                  |                        |                        |
| 34          | Tomada elétrica 2p c/ caixa sistema X                          | und        | 120                  |                        |                        |
| 35          | Tomada elétrica 2p com caixinha sistema X                      | und        | 60                   |                        |                        |
| 36          | Tomada elétrica simples de embutir com espelho                 | und        | 60                   |                        |                        |
| 37          | Tomada elétrica simples para madeira                           | und        | 225                  |                        |                        |
| 38          | Tomada de iluminação dupla 2P T 10A                            | und        | 180                  |                        |                        |
| 39          | Tomada de iluminação dupla 2P T 10A sobrepor                   | und        | 180                  |                        |                        |
| 40          | Tomada Femea para ar condicionado de embutir                   | und        | 30                   |                        |                        |
| 41          | Tomada Macho para ar condicionado                              | und        | 30                   |                        |                        |
| 42          | Tomada p/ computador embutir                                   | und.       | 180                  |                        |                        |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|    |                                                   |      |      |  |  |
|----|---------------------------------------------------|------|------|--|--|
| 43 | Tomada p/ computador sistema X, completa          | und. | 45   |  |  |
| 44 | Tomada p/ telefone RJ11                           | und  | 24   |  |  |
| 45 | Tomada p/ telefone RJ11 de embutir                | und  | 24   |  |  |
| 46 | Tomada sistema X com RJ45                         | und  | 66   |  |  |
| 47 | Tomada tripolar c/ placa                          | und  | 45   |  |  |
| 48 | Tomada tripolar c/ placa p/Ar condicionado        | und  | 45   |  |  |
| 49 | Lâmpada metálica 1000w                            | und  | 45   |  |  |
| 50 | Lâmpada metálica 2000w                            | und  | 45   |  |  |
| 51 | Lâmpada metálica 250w                             | und  | 600  |  |  |
| 52 | Lâmpada metálica 400w                             | und  | 1050 |  |  |
| 53 | Lâmpada mista 250w - bocal E-27                   | und  | 300  |  |  |
| 54 | Lâmpada mista 250w - bocal E-40                   | und  | 90   |  |  |
| 55 | Lâmpada vapor de sódio tubular 400 w              | und  | 750  |  |  |
| 56 | Lâmpadas vapor de sódio 100w                      | und  | 1350 |  |  |
| 57 | Lâmpadas vapor de sódio 150w                      | und  | 1200 |  |  |
| 58 | Lâmpadas vapor de sódio 250w                      | und  | 600  |  |  |
| 59 | Lâmpadas vapor de sódio 70w                       | und  | 450  |  |  |
| 60 | Lâmpadas vapor de sódio tubular 400w              | und  | 300  |  |  |
| 61 | Reator externo p/ lâmpada vapor de sódio 400w     | und  | 360  |  |  |
| 62 | Reator interno p/ lâmpada vapor de sódio 400w     | und  | 150  |  |  |
| 63 | Reator p/ lâmpada metálica 1000w                  | und  | 90   |  |  |
| 64 | Reator p/ lâmpada metálica 2000w                  | und  | 45   |  |  |
| 65 | Reator p/ lâmpada metálica 400w                   | und  | 900  |  |  |
| 66 | Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 100w            | und  | 750  |  |  |
| 67 | Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 150w            | und  | 750  |  |  |
| 68 | Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 250w            | und  | 300  |  |  |
| 69 | Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 70w             | und  | 900  |  |  |
| 70 | Conector derivação para linha viva AWG a 250 MCM  | und  | 210  |  |  |
| 71 | Conector derivação para linha viva 6AWG a 250MCM  | und  | 210  |  |  |
| 72 | Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho grande    | und  | 210  |  |  |
| 73 | Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho médio     | und  | 210  |  |  |
| 74 | Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho pequeno   | und  | 450  |  |  |
| 75 | Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho grande  | und  | 210  |  |  |
| 76 | Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho médio   | und  | 450  |  |  |
| 77 | Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho pequeno | und  | 600  |  |  |
| 78 | Conector perfurante grande duplo                  | und  | 225  |  |  |
| 79 | Parafuso 12x9 mm                                  | und  | 90   |  |  |
| 80 | Parafuso 16x200                                   | und  | 510  |  |  |
| 81 | Parafuso 16x250                                   | und  | 510  |  |  |
| 82 | Parafuso 16x300                                   | und  | 510  |  |  |
| 83 | Parafuso 16x350                                   | und  | 510  |  |  |
| 84 | Parafuso de cabeça quadrada de 125 mm             | und  | 180  |  |  |
| 85 | Parafuso de cabeça quadrada de 200 mm             | und  | 180  |  |  |
| 86 | Parafuso de cabeça quadrada de 250 mm             | und  | 180  |  |  |
| 87 | Parafuso de cabeça quadrada de 350mm              | und  | 180  |  |  |
| 88 | Parafuso de cabeça quadrada de 450mm              | und  | 180  |  |  |
| 89 | Parafuso de rosca dupla 20mm                      | und  | 180  |  |  |
| 90 | Parafuso de rosca dupla de 200 mm                 | und  | 180  |  |  |
| 91 | Parafuso de rosca dupla de 400mm                  | und  | 180  |  |  |
| 92 | Parafuso pequeno para soquete                     | und  | 180  |  |  |
| 93 | Elo fusível 2H                                    | und  | 105  |  |  |
| 94 | Elo fusível 3H                                    | und  | 240  |  |  |
| 95 | Elo fusível 5H                                    | und  | 240  |  |  |
| 96 | Elo fusível 6K                                    | und  | 120  |  |  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                  |                    |                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 97          | Elo fusível 8K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | und        | 45               |                    |                    |
| 98          | Elo fusível 25H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | und        | 45               |                    |                    |
| 99          | Base p/ relé (ilumatic ou similar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | und        | 1200             |                    |                    |
| 100         | Bocal de louça E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | und        | 90               |                    |                    |
| 101         | Bocal de louça E40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | und        | 450              |                    |                    |
| 102         | Braço ornamental de ferro 3 mts                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | und        | 90               |                    |                    |
| 103         | Braço simples com luminária aberta                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | und        | 90               |                    |                    |
| 104         | Luminária fechada para iluminação pública: - Refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado; - Difusor em policarbonato transparente, resistente a choques e estabilizado contra radiação UV; - Braço com o mínimo de 26,00mm diâmetro externo; - Porta Lâmpada em porcelana c/ contatos em bronze fosforoso, rosca E-40 | und        | 90               |                    |                    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                  |                    |                    |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 40</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>UND</b> | <b>QTD TOTAL</b> | <b>VALOR UNIT.</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| 1           | Projektor para lâmpada metálica de 400w                                                                                                                                                                                                                                                                                                | und        | 150              |                    |                    |
| 2           | Refletor de LED par 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | und        | 45               |                    |                    |
| 3           | Refletor TR LED 30 NBY - tensão 90-920-50/60Hz potência: 300W Temperatura da cor 4000 IP65                                                                                                                                                                                                                                             | und        | 15               |                    |                    |
| 4           | Refletor de LED Potência 30W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65                                                                                                                                                                                                                                                                           | und        | 500              |                    |                    |
| 5           | Refletor de LED Potência 50W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65                                                                                                                                                                                                                                                                           | und        | 2000             |                    |                    |
| 6           | Refletor de LED Potência 70W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65                                                                                                                                                                                                                                                                           | und        | 500              |                    |                    |
| 7           | Refletor de LED Potência 100W Bivolt - tonalidade 6500k IP 65                                                                                                                                                                                                                                                                          | und        | 500              |                    |                    |
| 8           | Refletores Elypzoidal (direcional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | und        | 24               |                    |                    |
| 9           | Relé NA 220v (tecnocat ou similar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | und        | 540              |                    |                    |
| 10          | Relé NF 220v (tecnocat ou similar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | und        | 1650             |                    |                    |
| 11          | Cruzeta de concreto 250 daN retangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | und        | 24               |                    |                    |
| 12          | Cruzeta de concreto 90x90x2000mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | und        | 24               |                    |                    |
| 13          | Mão francesa plana 619mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | und        | 24               |                    |                    |
| 14          | Poste de ferro 6 metros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | und        | 24               |                    |                    |
| 15          | Poste de ferro 7 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | und        | 24               |                    |                    |
| 16          | Poste em concreto armada 9x150                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | und        | 12               |                    |                    |
| 17          | Poste em concreto armado 10/600                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | und        | 9                |                    |                    |
| 18          | Poste em concreto armado 11/300                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | und        | 9                |                    |                    |
| 19          | Poste em concreto armado 11/600                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | und        | 12               |                    |                    |
| 20          | Poste em concreto armado 13,5/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | und        | 12               |                    |                    |
| 21          | Poste em concreto armado 16/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | und        | 12               |                    |                    |
| 22          | Chave contactora para motor 10CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | und        | 15               |                    |                    |
| 23          | Chave magnética 60A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | und        | 30               |                    |                    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                  |                    |                    |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 41</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>UND</b> | <b>QTD TOTAL</b> | <b>VALOR UNIT.</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| 1           | Transformador 112,5kVA - 13.8KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | und        | 3                |                    |                    |
| 2           | Transformador 150kVA - 13.8KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | und        | 3                |                    |                    |
| 3           | Transformador 45kVA - 13.8KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | und        | 3                |                    |                    |
| 4           | Transformador 75kVA - 13.8KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | und        | 3                |                    |                    |
| 5           | Transformador monofásico 25kVA - 13.8KV - 220/127V                                                                                                                                                                                                                                                                                     | und        | 3                |                    |                    |
| 6           | Transformador Trifásico 112,5KvA - 13,8kv - 220/127 V                                                                                                                                                                                                                                                                                  | und        | 3                |                    |                    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                                                   |            |                      |                        |                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 7           | Transformador Trifásico 75KvA - 13,8kV - 220/127 V                | und        | 3                    |                        |                        |
| 8           | Transformador Trifásico 150KvA - 13,8kV - 220/127 V               | und        | 3                    |                        |                        |
| 9           | Transformador Trifásico 225KvA - 13,8kV - 220/127 V               | und        | 3                    |                        |                        |
| 10          | Transformador Trifásico 112,5KvA - 34,5kV - 220/127 V             | und        | 3                    |                        |                        |
| 11          | Transformador Monofásico 25kVA - 34,5kV - 220/127 V               | und        | 3                    |                        |                        |
|             |                                                                   |            |                      |                        |                        |
|             |                                                                   |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 42</b>                           | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Detector de tensão                                                | und        | 3                    |                        |                        |
| 2           | Arrebitadeira manual                                              | und        | 15                   |                        |                        |
| 3           | Broca chata para madeira 1/2"                                     | und        | 24                   |                        |                        |
| 4           | Broca chata para madeira 3/4"                                     | und        | 24                   |                        |                        |
| 5           | Broca chata para madeira 1.1/4"                                   | und        | 15                   |                        |                        |
| 6           | Broca chata para madeira 1.1/2"                                   | und        | 15                   |                        |                        |
| 7           | Broca aço rápido 1/4"                                             | und        | 48                   |                        |                        |
| 8           | Broca aço rápido 1/8                                              | und        | 48                   |                        |                        |
| 9           | Broca aço rápido 15/64                                            | und        | 48                   |                        |                        |
| 10          | Broca aço rápido 3/16                                             | und        | 48                   |                        |                        |
| 11          | Broca aço rápido 3/32                                             | und        | 48                   |                        |                        |
| 12          | Broca aço rápido 3/8                                              | und        | 48                   |                        |                        |
| 13          | Broca aço rápido 5/32                                             | und        | 48                   |                        |                        |
| 14          | Broca aço rápido 5/64                                             | und        | 48                   |                        |                        |
| 15          | Broca aço rápido 7/16                                             | und        | 120                  |                        |                        |
| 16          | Broca aço rápido 7/64                                             | und        | 48                   |                        |                        |
| 17          | Broca aço rápido 8 mm                                             | und        | 48                   |                        |                        |
| 18          | Broca aço rápido 9/16                                             | und        | 48                   |                        |                        |
| 19          | Broca aço rápido 9/64                                             | und        | 48                   |                        |                        |
| 20          | Broca p/ concreto 10mm                                            | und        | 48                   |                        |                        |
| 21          | Broca p/ concreto 8mm                                             | und        | 42                   |                        |                        |
| 22          | Broca p/ concreto 12mm                                            | und        | 24                   |                        |                        |
| 23          | Broca p/ concreto 7mm                                             | und        | 42                   |                        |                        |
| 24          | Broca p/ concreto 5mm                                             | und        | 24                   |                        |                        |
| 25          | Broca p/ concreto 6mm                                             | und        | 24                   |                        |                        |
| 26          | Rebite de alumínio 3.2 x 12 mm                                    | und        | 1500                 |                        |                        |
| 27          | Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm                                    | und        | 1500                 |                        |                        |
| 28          | Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm                                    | und        | 1500                 |                        |                        |
| 29          | Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm                                    | und        | 1500                 |                        |                        |
| 30          | Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm                                    | und        | 1500                 |                        |                        |
| 31          | Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm                                    | und        | 1500                 |                        |                        |
| 32          | Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 1/4" | und.       | 240                  |                        |                        |
| 33          | Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/4" | und.       | 360                  |                        |                        |
| 34          | Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/8" | und.       | 300                  |                        |                        |
| 35          | Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 5/8" | und.       | 300                  |                        |                        |
| 36          | Arruela lisa zincada 1"                                           | und.       | 300                  |                        |                        |
| 37          | Arruela lisa zincada 1/2"                                         | und.       | 300                  |                        |                        |
| 38          | Arruela lisa zincada 1/4"                                         | und.       | 300                  |                        |                        |
| 39          | Arruela lisa zincada 3/16"                                        | und.       | 300                  |                        |                        |
| 40          | Arruela lisa zincada 3/4"                                         | und.       | 300                  |                        |                        |
| 41          | Arruela lisa zincada 3/8"                                         | und.       | 300                  |                        |                        |
| 42          | Arruela lisa zincada 5/16"                                        | und.       | 300                  |                        |                        |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                               |            |                      |                        |                        |
|-------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 43          | Arruela lisa zincada 5/8"                     | und.       | 300                  |                        |                        |
| 44          | Porcas sextavada rosca grossa 1"              | und.       | 300                  |                        |                        |
| 45          | Porcas sextavada rosca grossa 1/2"            | und.       | 300                  |                        |                        |
| 46          | Porcas sextavada rosca grossa 1/4"            | und.       | 300                  |                        |                        |
| 47          | Porcas sextavada rosca grossa 3/16"           | und.       | 300                  |                        |                        |
| 48          | Porcas sextavada rosca grossa 3/4"            | und.       | 300                  |                        |                        |
| 49          | Porcas sextavada rosca grossa 3/8"            | und.       | 300                  |                        |                        |
| 50          | Porcas sextavada rosca grossa 5/16"           | und.       | 300                  |                        |                        |
| 51          | Porcas sextavada rosca grossa 5/8"            | und.       | 300                  |                        |                        |
| 52          | Arame recozido nº 18                          | kg.        | 690                  |                        |                        |
| 53          | Barra chata 1.1/2 x 1/4 x 6 m                 | und        | 60                   |                        |                        |
| 54          | Barra chata 1.1/2 x 3/16" x 6 m               | und        | 60                   |                        |                        |
| 55          | Barra chata 1/2x1/8"                          | und        | 60                   |                        |                        |
| 56          | Barra chata 1x1/4"                            | und        | 60                   |                        |                        |
| 57          | Barra chata 1x1/8"                            | und        | 60                   |                        |                        |
| 58          | Barra chata 1x3/16"                           | und        | 60                   |                        |                        |
| 59          | Barra chata 2x1/8"                            | und        | 60                   |                        |                        |
| 60          | Barra chata 2x3/16"                           | und        | 60                   |                        |                        |
| 61          | Barra chata 3/8 x 2" x 6 m                    | und        | 60                   |                        |                        |
| 62          | Barra chata 3x1/4"                            | und        | 60                   |                        |                        |
| 63          | Barra chata 4x1/4"                            | und        | 45                   |                        |                        |
| 64          | Caixa bobina c/ mola de 4.00 mts              | und        | 30                   |                        |                        |
|             |                                               |            |                      |                        |                        |
|             |                                               |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 43</b>       | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Cantoneira 1.1/2 X 3/16 X 6mt                 | und        | 60                   |                        |                        |
| 2           | Cantoneira 1 x 1/8" x 6.000 mm                | und        | 60                   |                        |                        |
| 3           | Cantoneira 2 x 1/4" x 6.000 mm (29.00kg)      | und        | 90                   |                        |                        |
| 4           | Cantoneira 3/4 x 1/8" x 6.000 mm (4.00kg)     | und        | 300                  |                        |                        |
| 5           | Cantoneira 5/8 x 1/8" x 6.000 mm (3.40kg)     | und        | 300                  |                        |                        |
| 6           | Cantoneira 7/8 x 1/8" x 6.000 mm (6.00kg)     | und        | 180                  |                        |                        |
| 7           | CHAPA PRETA 1/2" 3x1,50                       | und        | 6                    |                        |                        |
| 8           | CHAPA PRETA 1/8 3x1,20                        | und        | 12                   |                        |                        |
| 9           | CHAPA PRETA 3/16 3x1,20                       | und        | 12                   |                        |                        |
| 10          | CHAPA PRETA 3/8 3x1,20                        | und        | 9                    |                        |                        |
| 11          | BARRA CHATA 5/8 x 1/8                         | und        | 60                   |                        |                        |
| 12          | CHAPA PRETA 1/4 O.S. M²                       | und        | 15                   |                        |                        |
| 13          | CHAPA PRETA 5/16 3x1,20                       | und        | 9                    |                        |                        |
| 14          | CHAPA PRETA 14 3x1,20                         | und        | 15                   |                        |                        |
| 15          | CHAPA PRETA 20 2x1,00                         | und        | 15                   |                        |                        |
| 16          | CHAPA PRETA 22 2x1,20                         | und        | 15                   |                        |                        |
| 17          | CHAPA PRETA 2.000 x 1.000 # 18 (2M²)          | und        | 60                   |                        |                        |
| 18          | Chapa galvanizada 2.30x1,10 - lambril (19 kg) | und        | 45                   |                        |                        |
| 19          | Chapa retalho                                 | kg.        | 240                  |                        |                        |
| 20          | Chapa xadrez 1/8 O.S M²                       | m²         | 15                   |                        |                        |
| 21          | Chapas raiadas galvanizadas (3.5 kg)          | und        | 150                  |                        |                        |
| 22          | Eletrodo Alumínio 96.50 - 2,50                | kg         | 45                   |                        |                        |
| 23          | Eletrodo Ferro Fundido Limavel OK 92.18       | kg         | 60                   |                        |                        |
| 24          | Eletrodo Grafite 9.00mm cx c/ 50 und          | kg         | 105                  |                        |                        |
| 25          | Acetileno dissolvido 09 Kg                    | und        | 12                   |                        |                        |
| 26          | Oxigênio comprimido 10m³                      | und        | 30                   |                        |                        |
| 27          | Arame de solda oxigênio                       | Kg         | 15                   |                        |                        |
| 28          | Fonte chaveada 9V 1.0 AFX                     | und        | 180                  |                        |                        |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



|             |                                             |            |                      |                        |                        |
|-------------|---------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 29          | Fonte chaveada 1ª 12V 12W                   | und        | 90                   |                        |                        |
| 30          | Telha de barro dupla capa canal em cerâmica | und        | 6000                 |                        |                        |
| 31          | Telha de barro para capote                  | und        | 900                  |                        |                        |
| 32          | Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior  | und.       | 120                  |                        |                        |
| 33          | Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior  | und.       | 120                  |                        |                        |
| 34          | Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior  | und.       | 120                  |                        |                        |
| 35          | Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior  | und.       | 120                  |                        |                        |
| 36          | Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm        | und.       | 3900                 |                        |                        |
| 37          | Telha de fibrocimento 5mm 1,83 x 1,10 m     | und.       | 900                  |                        |                        |
| 38          | Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m     | und.       | 450                  |                        |                        |
| 39          | Telha Transl. Incolor 2,44x0,50             | und.       | 180                  |                        |                        |
|             |                                             |            |                      |                        |                        |
|             |                                             |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 44</b>     | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Cimento saco 50 kg                          | saco       | 13500                |                        |                        |
|             |                                             |            |                      |                        |                        |
|             |                                             |            |                      |                        |                        |
| <b>ITEM</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO MATERIAL - LOTE 45</b>     | <b>UND</b> | <b>QTD<br/>TOTAL</b> | <b>VALOR<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> |
| 1           | Cap soldável de 40mm                        | und.       | 180                  |                        |                        |
| 2           | Cap soldável de 50mm                        | und.       | 180                  |                        |                        |
| 3           | Cap soldável de 60mm                        | und.       | 225                  |                        |                        |
| 4           | Cap soldável de 75mm                        | und.       | 180                  |                        |                        |
| 5           | Cap soldável de 85mm                        | und.       | 180                  |                        |                        |
| 6           | Curva em PVC 1" 180° 100mm Esgoto           | und        | 90                   |                        |                        |
| 7           | Curva em PVC 1" 180° 50mm Esgoto            | und        | 90                   |                        |                        |
| 8           | Curva 90° soldável de 110mm                 | und.       | 30                   |                        |                        |
| 9           | Curva 90° soldável de 20mm                  | und.       | 150                  |                        |                        |
| 10          | Curva 90° soldável de 25mm                  | und.       | 150                  |                        |                        |

**OBSERVAÇÕES:**

**4 - CARACTERÍSTICAS OBRIGATÓRIAS**

4.1 – Os produtos serão inspecionados (qualitativa e quantitativamente) na hora da entrega.

4.2 – A entrega dos produtos será da seguinte forma:

4.2.1 - deverá ser no menor tempo possível após a assinatura do contrato e recebimento das autorizações para a execução dos mesmos, sem a qual não gera qualquer responsabilidade de pagamento e será feita a retirada de acordo com as necessidades;

4.3 - A critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO, o objeto poderá ser executado diretamente no local indicado pela mesma, ficando o custo de transporte a cargo da **CONTRATADA**.

**5 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Na execução do contrato, obriga-se a **CONTRATADA** a emendar todo o empenho e dedicação necessária ao seu fiel e adequado cumprimento, obrigando-se ainda a:



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



- a) comunicar, formal e imediatamente, ao **GESTOR** de eventuais ocorrências anormais verificada na execução do fornecimento, no menor espaço de tempo possível;
- b) atender, com a diligência possível, as determinações do **GESTOR**, adotando todas as providências necessárias à regularização de faltas e irregularidades verificadas;
- c) indenizar o **CONTRATANTE** por quaisquer danos ou prejuízos que venham a ser causados aos bens, instrumentos e instalações da PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO em decorrência do fornecimento, incluindo danos pessoas ou materiais a terceiros, a que título for.

Brasil Novo/PA, 10 de fevereiro de 2020.

**ALEXANDRE LUNELLI**  
Prefeito Municipal

**ZILDA COSIN SILVA**  
Pregoeira