



Administração SEMED &lt;cda.semed.ananindeua@gmail.com&gt;

**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO-SEMED.**

1 mensagem

Administração SEMED &lt;cda.semed.ananindeua@gmail.com&gt;

5 de abril de 2021 17:49

Para: nascimentoeguiumaraes3@gmail.com

**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.****Prezados Senhores,**

Com nossos cordiais cumprimentos, vimos, por meio deste, requerer de Vossas Senhorias que seja encaminhado orçamento tendo como objeto a aquisição de **MATERIAL EMERGENCIAL DE MATERIAL DE CONTRUÇÃO** para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Ananindeua - SEMED, **de acordo com as especificações abaixo.**

Na oportunidade, solicitamos que o orçamento contenha as especificações técnicas.

- Razão Social e CNPJ
- Endereço completo
- Telefone e E-mail para contato
- Dados Bancários da empresa (Banco, Agência, Número da conta, etc.)
- Prazo de validade de, no mínimo, **90 (noventa) dias e esteja devidamente assinado, física ou digitalmente, sendopreferencial a última forma.**

A resposta deverá ser encaminhada via endereço eletrônico de e-mail [cda.semed.ananindeua@gmail.com](mailto:cda.semed.ananindeua@gmail.com)

**POR FIM, DADA A EXTREMA NECESSIDADE DO OBJETO AQUI TRATADO, REQUEREMOS QUE A PRESENTE SOLICITAÇÃO SEJA RESPONDIDA COM A MAIOR BREVIDADE POSSÍVEL.**

Atenciosa

  
**DIONE MARINHO SILVEIRA.**

GT de Contratos e Compras Públicas.

SEMED - ANANINDEUA.

 **material de construção REVISADO..pdf**  
1226K





A empresa, **Garcez Serviços Comércio**, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº 37.862.295/0001-15, com sede na Av. Joaquim Pereira de Queiroz, nº 04, Centro, Benevides, CEP: 68.795-000., por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, apresenta a seguinte proposta comercial:

| LOTE 01 - MATERIAL BÁSICO E BRUTO |                                                                                                                                                            |     |        |             |              |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|--------------|--|
| Nº                                | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                      | UND | QTDE   | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL  |  |
| 1                                 | ADITIVO ELABORADO A PARTIR DE RESINAS NATURAIS, PARA ARGAMASSAS DE CIMENTO E AREIA, TIPO QUÍMICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 1 LITRO COM DOSADOR. | UND | 50     | 21,23       | 1.061,50     |  |
| 2                                 | AREIA LAVADA MÉDIA, ISENTA DE IMPUREZAS DE MATERIAL ORGÂNICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                               | M³  | 5.000  | 86,04       | 430.200,00   |  |
| 3                                 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG.                                                                                      | UND | 20.000 | 24,96       | 499.200,00   |  |
| 4                                 | ATERRO PARA NIVELAMENTO DE TERRENO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                                                         | M³  | 7.500  | 66,34       | 497.550,00   |  |
| 5                                 | CAPOTE DE BARRO / TELHA CUMEIRA.                                                                                                                           | UND | 1.000  | 2,95        | 2.950,00     |  |
| 6                                 | CIMENTO CP III 32, COMUM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG                                                                                          | UND | 5.000  | 48,00       | 240.000,00   |  |
| 7                                 | SEIXO ROLADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                                                                               | UND | 2.000  | 335,48      | 670.960,00   |  |
| 8                                 | TELHA DE BARRO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).                                                                                          | UND | 30     | 1.980,00    | 59.400,00    |  |
| 9                                 | TELHA ECOLÓGICA 200 CM X 95 CM.                                                                                                                            | UND | 1.750  | 90,00       | 157.500,00   |  |
| 10                                | TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 4MM DE ESPESURA, DE 50 CM DE LARGURA, DE 244 CM DE COMPRIMENTO, QUE OBEDEÇA À NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15210.     | UND | 1.000  | 29,89       | 29.890,00    |  |
| 11                                | TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).                                                                                | UND | 35     | 1.188,00    | 41.580,00    |  |
| TOTAL LOTE 01                     |                                                                                                                                                            |     |        |             | 2.630.291,50 |  |

| LOTE 02 - MATERIAL BÁSICO E BRUTO |                                                                         |     |       |             |             |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|-------------|--|
| Nº                                | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                   | UND | QTDE  | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |  |
| 12                                | ABAFADOR DE RUÍDO PARA PROTEÇÃO DE OUVIDOS.                             | UND | 20    | 74,40       | 1.488,00    |  |
| 13                                | AVENTAL DE RASPA COM FORRO E MANGA COMPRIDA PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA. | UND | 100   | 32,40       | 3.240,00    |  |
| 14                                | CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA.                                      | UND | 50    | 20,28       | 1.014,00    |  |
| 15                                | CINTO DE SUSTENTAÇÃO PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA.                        | UND | 50    | 62,40       | 3.120,00    |  |
| 16                                | CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO ELETRICISTA COMPLETO                         | UND | 25    | 107,88      | 2.697,00    |  |
| 17                                | CONE DE SINALIZAÇÃO 110 CM COM REFLETIVO BASE QUADRADA (GRANDE)         | UND | 100   | 153,60      | 15.360,00   |  |
| 18                                | CONE DE SINALIZAÇÃO FLEXÍVEL 75 CM COM REFLETIVO.                       | UND | 100   | 66,00       | 6.600,00    |  |
| 19                                | MÁSCARA DE RESPIRAÇÃO DESCARTÁVEIS AZUL.                                | UND | 1.000 | 4,30        | 4.300,00    |  |
| 20                                | ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO (FUMÊ E INCOLOR).                        | UND | 100   | 23,88       | 2.388,00    |  |
| 21                                | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 39                        | UND | 100   | 43,20       | 4.320,00    |  |
| 22                                | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 40.                       | UND | 100   | 43,20       | 4.320,00    |  |
| 23                                | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 42.                       | UND | 100   | 43,20       | 4.320,00    |  |







|               |                                                                               |     |     |       |           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-----------|
| 24            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 44.                             | UND | 100 | 43,20 | 4.320,00  |
| 25            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 39.                            | UND | 100 | 38,40 | 3.840,00  |
| 26            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 40.                            | UND | 100 | 38,40 | 3.840,00  |
| 27            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 42.                            | UND | 100 | 38,40 | 3.840,00  |
| 28            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 44.                            | UND | 100 | 38,40 | 3.840,00  |
| 29            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 39.                     | UND | 30  | 52,80 | 1.584,00  |
| 30            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 40.                     | UND | 30  | 52,80 | 1.584,00  |
| 31            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 42.                     | UND | 30  | 52,80 | 1.584,00  |
| 32            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 44.                     | UND | 30  | 52,80 | 1.584,00  |
| 33            | PAR LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA.                                               | UND | 400 | 5,88  | 2.352,00  |
| 34            | PAR LUVA DE LÁTEX GRANDE.                                                     | UND | 100 | 12,90 | 1.290,00  |
| 35            | PAR LUVA DE PVC CANO LONGO.                                                   | UND | 200 | 33,67 | 6.734,00  |
| 36            | PAR LUVA RASPA INDUSTRIAL, MATERIAL RASPA DE COURO, TMANHO ÚNICO, CANO CURTO. | UND | 100 | 8,26  | 826,00    |
| 37            | PROTETOR AURICULAR.                                                           | UND | 50  | 28,80 | 1.440,00  |
| TOTAL LOTE 02 |                                                                               |     |     |       | 91.825,00 |

| Nº | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                       | UND | QTDE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|-------------|
| 38 | Alavanca, material: aço forjado, comprimento: 1,50 m, diâmetro: 25 mm, características adicionais: ponta chata e aguda.                                                                                     | UND | 50   | 365,64      | 18.282,00   |
| 39 | Alicate universal, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol.                                                           | UND | 20   | 39,70       | 794,00      |
| 40 | Ancinho jardinagem, material: chapa ferro, quantidade dentes: 22 un, altura dentes: 420 mm, largura total: 320 mm, espessura dentes: 3,50 mm, características adicionais: com cabo madeira.                 | UND | 50   | 63,44       | 3.172,00    |
| 41 | Fio, material: nylon, bitola: 3 mm, cor: amarela, aplicação: roçadeira, comprimento: 315 m.                                                                                                                 | UND | 50   | 206,39      | 10.319,50   |
| 42 | Broxa pintura, material base: madeira, material cabo: madeira, material cerdas: nylon, formato: retangular, aplicação: pintura e calação, comprimento: 19,6 cm, largura: 5,6 cm.                            | UND | 400  | 9,59        | 3.836,00    |
| 43 | Enxada, material: aço carbono, largura: 296 mm, material cabo: madeira, comprimento cabo: 150 cm.                                                                                                           | UND | 50   | 59,40       | 2.970,00    |
| 44 | Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 1,50 m, formato cabo: cilíndrico, aplicação: ancinho.                                                                                            | UND | 50   | 10,50       | 525,00      |
| 45 | Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 915 mm, formato cabo: cilíndrico, características adicionais: terminal "y", aplicação: pá.                                                       | UND | 100  | 11,17       | 1.117,00    |
| 46 | Peça , componente roçadeira, tipo: ilhós redondo, material: alumínio, diâmetro: 16 mm, aplicação: carretel de corte.                                                                                        | UND | 100  | 13,69       | 1.369,00    |
| 47 | Carrinho mão, material caçamba: chapa aço, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu com câmara de 3,25 cm, capacidade caçamba: 60 l, características adicionais: dimensões aproximadas: 610 x 620 x 1.600 mm. | UND | 100  | 199,12      | 19.912,00   |
| 48 | Colher pedreiro, material: aço carbono, tamanho: 8 pol, material cabo: madeira envernizada, características adicionais: reta - inteiriça.                                                                   | UND | 50   | 24,29       | 1.214,50    |
| 49 | Disco corte, material: diamante com ligante de metal, diâmetro: 300x2,0 mm, diâmetro furo: 32 mm, aplicação: para corte de rochas.                                                                          | UND | 100  | 159,31      | 15.931,00   |

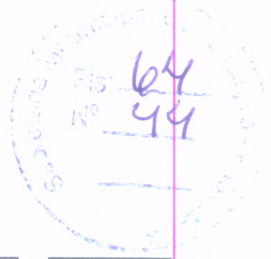
562  
54





|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |        |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 50 | Disco corte, material: aço, diâmetro: 350 mm, diâmetro furo: 30 mm, aplicação: corte de madeira, quantidade dentes: 60, espessura: 2,5 mm.                                                                                                                                                        | UND | 100 | 132,78 | 13.278,00 |
| 51 | CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) COM CABO LONGO MADEIRA DE 180 CM.                                                                                                                                                                                                                             | UND | 70  | 58,80  | 4.116,00  |
| 52 | CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) COM CABO LONGO MADEIRA DE 120 CM.                                                                                                                                                                                                                             | UND | 50  | 56,40  | 2.820,00  |
| 53 | Enxada larga em aço 2,5LB com Cabo em madeira redondo, larg. 305,0 mm x alt. 248,0 mm.                                                                                                                                                                                                            | UND | 50  | 43,20  | 2.160,00  |
| 54 | Enxada larga em aço 2,5LB com Cabo em madeira redondo, comp. 130 cm.                                                                                                                                                                                                                              | UND | 50  | 56,27  | 2.813,50  |
| 55 | ESCOVA MANUAL, COM CABO EM MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 3 FILEIRAS, PESO 0,300 KG, DIMENSÕES APROX.: PROF. 5 CM X ALT. 20 CM X LARG. 6 CM.                                                                                                                                                             | UND | 70  | 7,80   | 546,00    |
| 56 | ESCOVA MANUAL, COM CABO EM MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 4 FILEIRAS, PESO 0,300 KG, DIMENSÕES APROX.: PROF. 5 CM X ALT. 20 CM X LARG. 6 CM.                                                                                                                                                             | UND | 70  | 12,24  | 856,80    |
| 57 | ESQUADRO EM AÇO INOXIDÁVEL COM CABO EM ALUMÍNIO 12" PARA CARPINTEIRO, PESO 0,70 KG, DIMENSÕES APROX.: ESP. 1 CM X ALT. 34,5 CM X LARG. 15,5 CM.                                                                                                                                                   | UND | 70  | 27,54  | 1.927,80  |
| 58 | FERRO DE COVA / DRAGA RETA / CAVADEIRA RETA 8" POL, COM CABO DE PELO MENOS 120 CM EM MADEIRA, DIMENSÕES APROX.: ALT. 3,4 CM X LAR. 11,4 CM X PROF. 1,43.                                                                                                                                          | UND | 25  | 42,00  | 1.050,00  |
| 59 | FORCADO CURVO DE ARAME, COM 4 DENTES EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA DE PELO MENOS 120 CM.                                                                                                                                                                                                            | UND | 20  | 62,40  | 1.248,00  |
| 60 | Formão, material corpo: cromo vanádio, material cabo: madeira, bitola: 1 pol                                                                                                                                                                                                                      | UND | 20  | 31,20  | 624,00    |
| 61 | Garrafa Térmica 12 Litros com alça azul e c/terna, material em poliuretano, Medidas do produto (AxCxL): 39,0 x 26,0 x 26,0cm                                                                                                                                                                      | UND | 10  | 193,20 | 1.932,00  |
| 62 | BOMBA DE GRAXA TIPO MANUAL, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE PELO MENOS 7 KG EM AÇO, COM MANGUEIRA ACOPLADA 1,30M PARA ALTA PRESSÃO BICO ACOPLADOR HIDRÁULICO DE 4 GARRAS.                                                                                                                          | UND | 30  | 140,40 | 4.212,00  |
| 63 | Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: soquete sextavados, quantidade peças: 21, componentes: soquetes 3,8:10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm e 1,4, características adicionais: com estojo, acabamento superficial: cromado, acessórios: catraca, extensão, passante: 3,8, adaptador 3,8 fx | UND | 20  | 247,79 | 4.955,80  |
| 64 | JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM MATERIAL CROMO VANÁDIUM, COM CABO EMBORRACHADO, JOGO COM 8 PÇS.                                                                                                                                                                                             | UND | 20  | 59,88  | 1.197,60  |
| 65 | Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: fixa, quantidade peças: 10, aplicação: consertos em geral, componentes: 6,0-7,0; 8,0-9,0; 10,0-11,0; 12,0-13,0; 14,0-15,, modelo: chave de boca, acessórios: estojo                                                                                | UND | 20  | 203,92 | 4.078,40  |
| 66 | Lâmina corte roçadeira manual, material: aço cromo vanádio, formato: 2 pontas, diâmetro furo encaixe fixação: 20 mm, espessura: 2,65 mm                                                                                                                                                           | UND | 100 | 35,38  | 3.538,00  |
| 67 | Lâmina serra, material: aço rápido, comprimento: 2,36 m, largura: 3,4 pol, aplicação: serra de fita, quantidade dentes: 4 dentes por polegada, características adicionais: passo variável, dente positivo, espessura: 0,9 mm                                                                      | UND | 100 | 331,14 | 33.114,00 |
| 68 | LIMA FORMATO CHATA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 10 UNIDADES, COM PELO MENOS 10 POL.. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 10 UNIDADES.                                                                                                                                                       | UND | 50  | 209,84 | 10.492,00 |
| 69 | LIMITADOR DE ALTURA (PRATO GIRATÓRIO) COM FURO DE 16 MM PARA ROÇADEIRA.                                                                                                                                                                                                                           | UND | 50  | 31,08  | 1.554,00  |
| 70 | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 1 kg, tipo: oitavado, acabamento superficial: pintura eletrostática                                                                                                                                             | UND | 30  | 40,80  | 1.224,00  |
| 71 | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 2 kg, tipo: oitavado, acabamento superficial: pintura eletrostática                                                                                                                                             | UND | 30  | 56,40  | 1.692,00  |
| 72 | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 3 kg, tipo: oitavado,                                                                                                                                                                                           | UND | 30  | 73,20  | 2.196,00  |





| acabamento superficial: pintura eletrostática |                                                                                                                                                                                                                           |     |     |          |  |            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|--|------------|
| 73                                            | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 5 kg, tipo: oitavado, acabamento superficial: pintura eletrostática                                                                     | UND | 30  | 1.068,00 |  | 32.040,00  |
| 74                                            | Martelo, material: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: unha, tamanho: 34 mm, características adicionais: cabo madeira, invernizado fixação resina epóxi.                                                           | UND | 30  | 49,56    |  | 1.486,80   |
| 75                                            | Pá, material cabo: madeira, aplicação: construção civil, material: aço, formato: de bico, comprimento cabo: 0,74 m, características adicionais: olho com diâmetro de 35 mm.                                               | UND | 100 | 52,02    |  | 5.202,00   |
| 76                                            | Pá, material cabo: madeira, aplicação: construção civil, material: aço carbono, formato: quadrada, tamanho: 330 x 275 mm, comprimento cabo: 0,74 m, características adicionais: cabo madeira em y.                        | UND | 50  | 33,48    |  | 1.674,00   |
| 77                                            | PÁ, TIPO PAZINHA DE JARDINAGEM LARGA, MATERIAL AÇO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COMPRIMENTO DE 25 A 30 CM, LARGURA DE 8 A 10 CM.                                                                                         | UND | 30  | 13,80    |  | 414,00     |
| 78                                            | Pe - de - cabra ( ferramenta ), tipo: simples, material: aço, acabamento: pintura eletrostática, tamanho: 600 x 110 x 34 mm                                                                                               | UND | 30  | 39,84    |  | 1.195,20   |
| 79                                            | Ferramenta, padrão: ferramenta combinada, tipo: picareta e pá, material: aço galvanizado, cabo: madeira, características adicionais: altura 60 cm, largura 100 cm, comprimento 500 cm                                     | UND | 30  | 63,84    |  | 1.915,20   |
| 80                                            | Ponteiro, material: aço, comprimento: 12 pol, diâmetro: 3,4 pol, aplicação: serviços gerais                                                                                                                               | UND | 50  | 21,36    |  | 1.068,00   |
| 81                                            | ROÇADEIRA À GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 CM³, PESO 7,7 KG, POTÊNCIA 1,7 KW / 2,3 CV, DE PADRÃO STIHL FS 220, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR                                                                        | UND | 30  | 1.566,00 |  | 46.980,00  |
| 82                                            | Fita adesiva, material: plástico, tipo: zebra, largura: 100 mm, comprimento: 50 m, espessura: 0,15 mm, cor: preta e amarela, aplicação: sinalização de advertência, características adicionais: formato cores em diagonal | UND | 10  | 64,74    |  | 647,40     |
| 83                                            | Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, material cabo: plástico, tamanho: 18 pol                 | UND | 20  | 43,08    |  | 861,60     |
| 84                                            | Talhadeira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150 mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm                                                                                              | UND | 50  | 24,96    |  | 1.248,00   |
| 85                                            | BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS                                                                                                                                                       | UND | 30  | 349,20   |  | 10.476,00  |
| 86                                            | TERÇADO, TIPO FACÃO GRANDE, LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COM PELO MENOS 21 POLEGADAS.                                                                                                                  | UND | 50  | 38,40    |  | 1.920,00   |
| 87                                            | Torquês, material corpo: aço, tipo: corta casco, tipo acabamento: tinta, tamanho: 15 pol, características adicionais: cabo pintado, comprimento: 390 mm                                                                   | UND | 20  | 215,93   |  | 4.318,60   |
| 88                                            | Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava                                                                       | UND | 100 | 20,40    |  | 2.040,00   |
| 89                                            | Trena, material: fibra vidro, largura lâmina: 13 mm, comprimento: 50 m, características adicionais: caixa aberta, tipo: rebobinamento manual, cor: amarela                                                                | UND | 50  | 70,80    |  | 3.540,00   |
| TOTAL LOTE 03                                 |                                                                                                                                                                                                                           |     |     |          |  | 298.094,70 |

| DESCRIÇÃO DO MATERIAL |                                                                                                                                                                                         |     |     |        | UNDE | QTDE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|------|------|-------------|-------------|
| 90                    | Andaime, material: aço carbono, modelo: tubular modulado, acessórios: diagonal, rodízio, ferro, painel horizontal pranchão, características adicionais: tipo "h", altura: 1,00 x 1,00 m | UND | 100 | 120,00 |      |      |             | 12.000,00   |
| 91                    | Arame galvanizado, material: metal, tipo: nº 14, diâmetro fio: 2,10 mm                                                                                                                  | UND | 800 | 22,80  |      |      |             | 18.240,00   |





|     |                                                                                                                                                   |     |     |        |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 92  | ARRUELA GALVANIZADA DE ½". UNIDADE DE FORNECIMENTO                                                                                                | UND | 20  | 22,56  | 451,20    |
| 93  | ARRUELA GALVANIZADA DE ¾". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.                                                                       | UND | 20  | 22,80  | 456,00    |
| 94  | ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.                                                                     | UND | 20  | 23,40  | 468,00    |
| 95  | ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.                                                                    | UND | 20  | 27,60  | 552,00    |
| 96  | BARRA P/ BALLET DE FERRO GALVANIZADO TUBULAR, TUBO DE 1,3/4 POLEGADAS COM 1M DE COMPRIMENTO.                                                      | UND | 50  | 53,64  | 2.682,00  |
| 97  | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ¾".                                                                                                     | UND | 250 | 196,80 | 49.200,00 |
| 98  | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ¾".                                                                                                     | UND | 250 | 61,20  | 15.300,00 |
| 99  | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16".                                                                                                  | UND | 250 | 34,68  | 8.670,00  |
| 100 | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ½".                                                                                                     | UND | 500 | 34,68  | 17.340,00 |
| 101 | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO Nº 06.                                                                                               | UND | 500 | 4,62   | 2.310,00  |
| 102 | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 32/25M.                                                                                                              | UND | 500 | 9,42   | 4.710,00  |
| 103 | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.                                                                                                              | UND | 500 | 9,96   | 4.980,00  |
| 104 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 25 MM.                                                                  | UND | 100 | 20,98  | 2.098,00  |
| 105 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 35 MM.                                                                  | UND | 100 | 31,22  | 3.122,00  |
| 106 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 40 MM.                                                                  | UND | 100 | 31,22  | 3.122,00  |
| 107 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 50 MM.                                                                  | UND | 100 | 44,60  | 4.460,00  |
| 108 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 50 MM.                                                                  | UND | 100 | 25,44  | 2.544,00  |
| 109 | COLUMNA DE FERRO DE 1/4 X 4,2 X 3 MTS (FERRO).                                                                                                    | UND | 50  | 115,07 | 5.753,50  |
| 110 | COLUMNA DE FERRO DE 5,16 X 4,2 X 3 MTS (FERRO).                                                                                                   | UND | 50  | 126,56 | 6.328,00  |
| 111 | CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1,1/2 DE 3M DE COMPRIMENTO CADA.                                                  | UND | 30  | 85,80  | 2.574,00  |
| 112 | DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 ½" - CAIXA COM 12 PARES.                                                                               | UND | 200 | 25,20  | 5.040,00  |
| 113 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 ½". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                          | UND | 200 | 25,12  | 5.024,00  |
| 114 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 3". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                            | UND | 200 | 77,42  | 15.484,00 |
| 115 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 4". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                            | UND | 400 | 27,60  | 11.040,00 |
| 116 | ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO PEDIDO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                       | UND | 250 | 213,60 | 53.400,00 |
| 117 | FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40 MM COMPOSTA POR UM CILINDRO NORMAL                                                                     | UND | 500 | 57,36  | 28.680,00 |
| 118 | FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.                              | UND | 500 | 118,80 | 59.400,00 |
| 119 | FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.                                | UND | 500 | 118,80 | 59.400,00 |
| 120 | FERROLHO CHATO 3½" EM FERRO ZINCADO.                                                                                                              | UND | 50  | 3,00   | 150,00    |
| 121 | GRADES DE FERRO REQUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2X3/16 E BARRAS REDONDAS LISA ½ PINTADAS NA COR PRETA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO. | UND | 500 | 83,16  | 41.580,00 |
| 122 | LETRAS EM AÇO INOX 37CM X 3,5CM                                                                                                                   | UND | 500 | 68,40  | 34.200,00 |
| 123 | PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL. Pct 500 um                                                                                        | UND | 300 | 84,00  | 25.200,00 |
| 124 | PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.                                                                                                   | UND | 300 | 25,20  | 7.560,00  |

65  
44





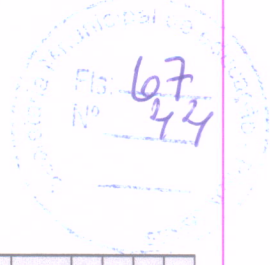
|     |                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 125 | PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.                                                                                                                                                              | UND | 300   | 29,87  | 8.961,00  |
| 126 | Parafuso em aço Chipboard 6,0 x 70 CH, rosca autoatarraxante: Pct 100                                                                                                                                                 | UND | 300   | 37,80  | 11.340,00 |
| 127 | PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APROXIMADAMENTE 3,8 MM X 16 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 500 UNIDADES.                                                                            | UND | 55    | 40,18  | 2.209,90  |
| 128 | PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.                                                                                                                                                               | UND | 400   | 5,26   | 2.104,00  |
| 129 | PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.                                                                                                                                                                              | UND | 1.000 | 16,56  | 16.560,00 |
| 130 | PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3 M.                                                                                                                                                                                | UND | 1.000 | 15,96  | 15.960,00 |
| 131 | PLACA EM AÇO INOX, PARA IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA 2 MM, TAMANHO 45 MM X 65 MM.                                                                                                                                         | UND | 40    | 176,40 | 7.056,00  |
| 132 | PORCA GALVANIZADA DE ¼".                                                                                                                                                                                              | UND | 2.045 | 0,67   | 1.370,15  |
| 133 | PORCA GALVANIZADA DE ¾".                                                                                                                                                                                              | UND | 2.045 | 0,74   | 1.513,30  |
| 134 | PORCA GALVANIZADA DE ½".                                                                                                                                                                                              | UND | 2.045 | 0,78   | 1.595,10  |
| 135 | PORCA GALVANIZADA DE 5/16".                                                                                                                                                                                           | UND | 2.045 | 0,42   | 858,90    |
| 136 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 12", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM.  | UND | 50    | 9,00   | 450,00    |
| 137 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 15", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM.  | UND | 50    | 10,44  | 522,00    |
| 138 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 4,0", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM. | UND | 50    | 11,40  | 570,00    |
| 139 | PORTA CADEADO ZINCADO DE 12MM.                                                                                                                                                                                        | UND | 50    | 9,53   | 476,50    |
| 140 | PREGO ½" COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                                   | UND | 500   | 25,20  | 12.600,00 |
| 141 | PREGO 1 X 16 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                               | UND | 200   | 37,20  | 7.440,00  |
| 142 | PREGO 1½" X 13 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                             | UND | 500   | 49,20  | 24.600,00 |
| 143 | PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                            | UND | 500   | 52,80  | 26.400,00 |
| 144 | PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                               | UND | 500   | 31,20  | 15.600,00 |
| 145 | PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                               | UND | 500   | 32,40  | 16.200,00 |
| 146 | PREGO 3 X 9 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                                | UND | 500   | 24,00  | 12.000,00 |
| 147 | PREGO 3½" X 9 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                              | UND | 150   | 24,00  | 3.600,00  |
| 148 | PREGO PARA TELHA COM ARRUELA DE BORRACHA 18 X 30. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                  | UND | 150   | 33,60  | 5.040,00  |
| 149 | PREGO TELHEIRO 2 ½" X 10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 500G.                                                                                                                                                   | UND | 150   | 34,80  | 5.220,00  |
| 150 | TELA PARA ALAMBRADO GALVANIZADO MALHA 3" QUADRADO OU LOSÂNGULO FIO 8 PWG ALTURA DO ROLO 2M. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO DE COMPRIMENTO.                                                                         | UND | 1.000 | 21,60  | 21.600,00 |
| 151 | Treliça de aço tr 8.0mm leve 6 metros                                                                                                                                                                                 | UND | 200   | 102,00 | 20.400,00 |
| 152 | Trinco, material: alumínio anodizado, tipo encaixe: fecho rápido de pressão, quantidade parafusos: 2 un, aplicação: janela de alumínio                                                                                | UND | 200   | 6,46   | 1.292,00  |
| 153 | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 10,0 MM 12 M.                                                                                                                                                                                  | UND | 200   | 78,00  | 15.600,00 |
| 154 | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 12,5 MM 12 M.                                                                                                                                                                                  | UND | 200   | 52,80  | 10.560,00 |





|               |                                              |     |     |        |            |
|---------------|----------------------------------------------|-----|-----|--------|------------|
| 155           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 4,2 MM 12 M.          | UND | 200 | 23,40  | 4.680,00   |
| 156           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 5,0 MM 12 M.          | UND | 200 | 28,68  | 5.736,00   |
| 157           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 6,0 MM 12 M.          | UND | 200 | 31,44  | 6.288,00   |
| 158           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 8,0 MM 12 M.          | UND | 200 | 38,40  | 7.680,00   |
| 159           | VIDRO, ESPESSURA 3MM, TAMANHO 100CM X 120CM. | UND | 200 | 358,62 | 71.724,00  |
| TOTAL LOTE 04 |                                              |     |     |        | 879.325,55 |

| Nº  | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                       | UND | QTDE  | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|-------------|
| 160 | BENJAMIM: ADAPTADOR, CONEXÃO TIPO T, BENJAMIN, COM 3 ENTRADAS 2P+T E UMA SAÍDA, ACEITA O PINO ANTIGO E 2P, PODE SER LIGADO ATÉ 3 APARELHOS SIMULTANEAMENTE. | UND | 100   | 14,40       | 1.440,00    |
| 161 | BOCAL COM RABICHO PARA LÂMPADA BASE E-27.                                                                                                                   | UND | 1.000 | 5,40        | 5.400,00    |
| 162 | BOCAL DE PORCELANA E-27.                                                                                                                                    | UND | 1.000 | 4,55        | 4.550,00    |
| 163 | BOCAL PLAFON E-27.                                                                                                                                          | UND | 1.000 | 9,96        | 9.960,00    |
| 164 | BOCAL DE PORCELANA E-40.                                                                                                                                    | UND | 400   | 28,80       | 11.520,00   |
| 165 | CABO BIFLEX 1KV 2 X 10 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                               | UND | 200   | 19,08       | 3.816,00    |
| 166 | CABO BIFLEX 750V 16,0 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                                | UND | 200   | 9,84        | 1.968,00    |
| 167 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 25,0MM CAPA EXTERNA DE PVC DE ALTA QUALIDADE E CONDUTORES NOBRES. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100M.                            | UND | 100   | 1.906,80    | 190.680,00  |
| 168 | CABO ELÉTRICO SIMPLES. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                   | UND | 500   | 168,00      | 84.000,00   |
| 169 | CABO FLEXÍVEL 10 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                 | UND | 100   | 706,80      | 70.680,00   |
| 170 | CABO FLEXÍVEL 10 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                    | UND | 100   | 699,60      | 69.960,00   |
| 171 | CABO FLEXÍVEL 2,50 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                               | UND | 100   | 252,00      | 25.200,00   |
| 172 | CABO FLEXÍVEL 2,50 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                  | UND | 100   | 240,00      | 24.000,00   |
| 173 | CABO FLEXÍVEL 4 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                  | UND | 100   | 465,60      | 46.560,00   |
| 174 | CABO FLEXÍVEL 4 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                     | UND | 100   | 448,80      | 44.880,00   |
| 175 | CABO FLEXÍVEL 6 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                  | UND | 100   | 406,80      | 40.680,00   |
| 176 | CABO FLEXÍVEL 6 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                     | UND | 100   | 528,00      | 52.800,00   |
| 177 | CABO FLEXÍVEL 750V 10,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                              | UND | 100   | 699,60      | 69.960,00   |
| 178 | CABO FLEXÍVEL 750V 2,5 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                               | UND | 100   | 162,00      | 16.200,00   |
| 179 | CABO FLEXÍVEL 750V 4,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                               | UND | 100   | 406,80      | 40.680,00   |
| 180 | CABO FLEXÍVEL 750V 6,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                               | UND | 100   | 406,80      | 40.680,00   |
| 181 | CAIXA DE PASSAGEM 4X2. AMARELA EM PVC                                                                                                                       | UND | 500   | 2,39        | 1.195,00    |
| 182 | CAIXA DE LUZ/ CAIXA DE MEDIÇÃO / CAIXA PARA RELÓGIO MEDIDOR, TIPO PADRÃO TRIFÁSICA. COD                                                                     | UND | 200   | 104,62      | 20.924,00   |
| 183 | CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO COM TAMPA TOTALMENTE TRANSPARENTE EM POLICARBONATO CRISTAL(CAIXA DE LUZ).                                                           | UND | 200   | 72,00       | 14.400,00   |
| 184 | CANALETA 20X10 X 2000MM COM DIVISÓRIA, PRODUZIDA EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA.                                                                            | UND | 1.000 | 9,48        | 9.480,00    |
| 185 | CAPACITOR DE 12 MF-250 WATTS.                                                                                                                               | UND | 400   | 13,93       | 5.572,00    |
| 186 | CAPACITOR PERMANENTE 10UF, 380 A 450.                                                                                                                       | UND | 400   | 26,40       | 10.560,00   |
| 187 | CONDUITE TIPO GOGÓ DE ½, CORRUGADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                      | UND | 400   | 4,68        | 1.872,00    |







68  
44

|     |                                                                                                                                                                                      |     |     |        |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 188 | CONDUITE TIPO GOGÓ DE ¾, CORRUGADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                                               | UND | 400 | 3,36   | 1.344,00  |
| 189 | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM BRONZE DE 1/2".                                                                                                                                | UND | 500 | 11,87  | 5.935,00  |
| 190 | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM BRONZE DE 5/8".                                                                                                                                | UND | 400 | 23,76  | 9.504,00  |
| 191 | CONJUNTO 1 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T.                                                                                                                              | UND | 500 | 16,14  | 8.070,00  |
| 192 | CONJUNTO 1 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T DE SOBREPOR.                                                                                                                  | UND | 500 | 14,99  | 7.495,00  |
| 193 | CONJUNTO 2 TOMADAS PADRÃO BRASIL 2P+T.                                                                                                                                               | UND | 500 | 23,88  | 11.940,00 |
| 194 | CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                         | UND | 60  | 111,60 | 6.696,00  |
| 195 | CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1.5 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                       | UND | 60  | 192,00 | 11.520,00 |
| 196 | CURVAS DE ¾ DE 45º.                                                                                                                                                                  | UND | 200 | 5,39   | 1.078,00  |
| 197 | CURVAS DE 1. ¼ POLEGADAS DE 45º.                                                                                                                                                     | UND | 200 | 19,08  | 3.816,00  |
| 198 | CURVAS DE 1. ½ POLEGADAS DE 45º.                                                                                                                                                     | UND | 200 | 31,08  | 6.216,00  |
| 199 | DIJUNTOR BIFÁSICO 30 A.                                                                                                                                                              | UND | 200 | 20,16  | 4.032,00  |
| 200 | DIJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR 25 A.                                                                                                                                                     | UND | 100 | 38,40  | 3.840,00  |
| 201 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 100 A.                                                                                                                                                            | UND | 100 | 254,98 | 25.498,00 |
| 202 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 150 A.                                                                                                                                                            | UND | 100 | 362,74 | 36.274,00 |
| 203 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 60 A.                                                                                                                                                             | UND | 100 | 117,60 | 11.760,00 |
| 204 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 80 A.                                                                                                                                                             | UND | 100 | 126,00 | 12.600,00 |
| 205 | DIJUNTOR TRIFÁSICO UNIPOLAR 40 A.                                                                                                                                                    | UND | 100 | 53,99  | 5.399,00  |
| 206 | DIJUNTOR TRIFÁSICO UNIPOLAR 50 A.                                                                                                                                                    | UND | 100 | 42,70  | 4.270,00  |
| 207 | DISIUNTOR BIPOLAR 40 A.                                                                                                                                                              | UND | 100 | 31,08  | 3.108,00  |
| 208 | DISIUNTOR BIPOLAR 50 A.                                                                                                                                                              | UND | 100 | 33,32  | 3.332,00  |
| 209 | DISIUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 20 A.                                                                                                                                                  | UND | 100 | 16,44  | 1.644,00  |
| 210 | DISIUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 30 A.                                                                                                                                                  | UND | 100 | 25,56  | 2.556,00  |
| 211 | DISIUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 50 A.                                                                                                                                                  | UND | 100 | 18,67  | 1.867,00  |
| 212 | DISIUNTOR TRIPOLAR 50 A.                                                                                                                                                             | UND | 100 | 54,06  | 5.406,00  |
| 213 | DISIUNTOR TRIPOLAR 75 A.                                                                                                                                                             | UND | 100 | 118,79 | 11.879,00 |
| 214 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE ¾" 3 MM. APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS.                                                                                                         | UND | 200 | 19,92  | 3.984,00  |
| 215 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1. ¼ ". APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS.                                                                                                          | UND | 200 | 22,68  | 4.536,00  |
| 216 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1. ½. APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS.                                                                                                            | UND | 200 | 24,95  | 4.990,00  |
| 217 | ABRACADEIRAS DE ¾ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO.                                                                                                                 | UND | 200 | 0,59   | 118,00    |
| 218 | ABRACADEIRAS DE 1. ¼ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO..                                                                                                             | UND | 200 | 0,97   | 194,00    |
| 219 | ABRACADEIRAS DE 1. ½ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO..                                                                                                             | UND | 200 | 1,07   | 214,00    |
| 220 | EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS, COM 1(UMA) ENTRADA 2P E TRÊS SAÍDAS 2P (DOIS PINOS), CABO PP PLANO 2X075MM2, 10A, 250V, CORPO EM TERMOPLÁSTICO. CERTIFICADO IN METRO E/OU NORMA ABNT. | UND | 100 | 37,79  | 3.779,00  |
| 221 | FIO DUPLO TRANÇADO DE 2,5MM FLEXÍVEL BRANCO. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                      | UND | 10  | 185,87 | 1.858,70  |
| 222 | FIO ELÉTRICO TORCIDO DE 4,00MM FLEXÍVEL BRANCO. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                   | UND | 7   | 151,16 | 1.058,12  |
| 223 | FIO ELÉTRICO TRAÇADO DE 6 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                                     | UND | 200 | 294,00 | 58.800,00 |
| 224 | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA 9 MM X 2 M.                                                                                                                                                 | UND | 400 | 5,32   | 2.128,00  |
| 225 | FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19 MM X 10 M.                                                                                                                                                | UND | 800 | 29,88  | 23.904,00 |





|               |                                                                                                     |     |       |        |              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------------|
| 226           | FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19 MM X 20 M.                                                               | UND | 800   | 6,96   | 5.568,00     |
| 227           | FITA ISOLANTE COMUM 18 MM X 5 M.                                                                    | UND | 820   | 4,50   | 3.690,00     |
| 228           | FIXA FIO 10 MM, PARA FIXAÇÃO DE FIO, MIGUELÃO GRAMPO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES. | UND | 200   | 13,04  | 2.608,00     |
| 229           | FIXA FIO DE 14-16. APRESENTAÇÃO: KIT COM 25 UNIDADES.                                               | UND | 400   | 4,19   | 1.676,00     |
| 230           | FIXA FIO DE 20-22. APRESENTAÇÃO: KIT COM 25 UNIDADES.                                               | UND | 400   | 6,59   | 2.636,00     |
| 231           | HASTE DE ATERRAMENTO DE ½", COMPRIMENTO 2,20 M.                                                     | UND | 400   | 23,90  | 9.560,00     |
| 232           | INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA PARA ALVENARIA C/ CAIXA.                                               | UND | 400   | 19,43  | 7.772,00     |
| 233           | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES.                                                                        | UND | 400   | 8,89   | 3.556,00     |
| 234           | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES.                                                                       | UND | 400   | 10,74  | 4.296,00     |
| 235           | INTERRUPTOR COM 3 POLOS.                                                                            | UND | 400   | 20,28  | 8.112,00     |
| 236           | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 TECLA                                                                     | UND | 400   | 9,48   | 3.792,00     |
| 237           | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 2 TECLAS.                                                                   | UND | 400   | 10,36  | 4.144,00     |
| 238           | INTERRUPTOR PARA MADEIRA.                                                                           | UND | 400   | 15,26  | 6.104,00     |
| 239           | LÂMPADA ECONÔMICA LED 15W.                                                                          | UND | 1.500 | 12,31  | 18.465,00    |
| 240           | LÂMPADA ECONÔMICA LED 20W.                                                                          | UND | 1.500 | 23,42  | 35.130,00    |
| 241           | LÂMPADA ECONÔMICA LED 25W.                                                                          | UND | 1.500 | 35,88  | 53.820,00    |
| 242           | LÂMPADA ECONÔMICA LED 35W.                                                                          | UND | 1.500 | 44,06  | 66.090,00    |
| 243           | LÂMPADA ECONÔMICA LED 40W.                                                                          | UND | 1.500 | 44,40  | 66.600,00    |
| 244           | LÂMPADA ECONÔMICA LED 50W.                                                                          | UND | 1.500 | 63,60  | 95.400,00    |
| 245           | LÂMPADA MISTA DE 20W.                                                                               | UND | 1.500 | 33,14  | 49.710,00    |
| 246           | LÂMPADA MISTA DE 500W.                                                                              | UND | 500   | 61,93  | 30.965,00    |
| 247           | REATOR CONVENCIONAL 20W.                                                                            | UND | 500   | 21,74  | 10.870,00    |
| 248           | REATOR CONVENCIONAL 40W.                                                                            | UND | 500   | 29,51  | 14.755,00    |
| 249           | REATOR DE 400WATTS VAPOR METALICO.                                                                  | UND | 500   | 135,17 | 67.585,00    |
| 250           | REFLETOR DE 400WATTS, TIPO CANHÃO.                                                                  | UND | 150   | 222,00 | 33.300,00    |
| 251           | REFLETOR HOLOFOTE DE LED 100W RGB COLORIDO COM CONTROLE.                                            | UND | 250   | 203,88 | 50.970,00    |
| 252           | RELÉ TW FOTO ELÉTRICO, REF: 220 V X 1000 W                                                          | UND | 1.350 | 28,68  | 38.718,00    |
| 253           | SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR DE 20W, LED OU FLUORESCENTE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: O PAR.           | UND | 200   | 8,04   | 1.608,00     |
| 254           | SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR DE 40W, LED OU FLUORESCENTE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: O PAR.           | UND | 200   | 10,20  | 2.040,00     |
| 255           | START 20W. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES.                                            | UND | 200   | 73,50  | 14.700,00    |
| 256           | START 40W. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES.                                            | UND | 200   | 45,00  | 9.000,00     |
| 257           | TOMADA 2P+T 20A, PARA MADEIRA.                                                                      | UND | 200   | 14,04  | 2.808,00     |
| 258           | TOMADA DE SOBREPOR.                                                                                 | UND | 200   | 7,02   | 1.404,00     |
| 259           | TOMADA DUPLA.                                                                                       | UND | 200   | 14,28  | 2.856,00     |
| 260           | TOMADA PARA MADEIRA.                                                                                | UND | 200   | 11,94  | 2.388,00     |
| 261           | TOMADA SIMPLES PADRÃO BRASIL 2P+T 20A PARA ALVENARIA.                                               | UND | 500   | 13,80  | 6.900,00     |
| 262           | TOMADAS DE CAIXA EMBUTIDA 4X2.                                                                      | UND | 200   | 4,18   | 836,00       |
| TOTAL LOTE 05 |                                                                                                     |     |       |        | 1.972.691,82 |

69  
44





| Nº  | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                     | UND | QTDE  | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|-------------|
| 263 | ÁGUA RAZ. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 900 ML.                                                                                              | UND | 150   | 22,80       | 3.420,00    |
| 264 | CABO PARA ROLO 23 CM.                                                                                                                     | UND | 200   | 10,74       | 2.148,00    |
| 265 | CAL COMUM PARA PINTURA COM FIXADOR. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 5 KG.                                                                     | UND | 500   | 10,80       | 5.400,00    |
| 266 | CAL ESPECIAL MICROPULVERIZADA E SELECIONADA, PRÓPRIA PARA PINTURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DO 8KG.                             | UND | 2.000 | 16,44       | 32.880,00   |
| 267 | ESPÁTULA DE AÇO, COM CABO DE MADEIRA 10 CM.                                                                                               | UND | 200   | 17,17       | 3.434,00    |
| 268 | FITA CREPE DE 25 MM X 50 M.                                                                                                               | UND | 1.000 | 10,20       | 10.200,00   |
| 269 | LIXA D'ÁGUA Nº 100, MEDINDO 225X275.                                                                                                      | UND | 670   | 1,20        | 804,00      |
| 270 | LIXA D'ÁGUA Nº 150, MEDINDO 225X275.                                                                                                      | UND | 1.500 | 2,33        | 3.495,00    |
| 271 | LIXA D'ÁGUA Nº 80, MEDINDO 225X275.                                                                                                       | UND | 1.500 | 1,56        | 2.340,00    |
| 272 | LIXA PARA FERRO Nº 100, MEDINDO 225X275.                                                                                                  | UND | 1.500 | 2,57        | 3.855,00    |
| 273 | LIXA PARA FERRO Nº 120, MEDINDO 225X278.                                                                                                  | UND | 1.500 | 2,70        | 4.050,00    |
| 274 | LIXA PARA MADEIRA Nº 100.                                                                                                                 | UND | 1.500 | 1,39        | 2.085,00    |
| 275 | LIXA PARA MADEIRA Nº 150.                                                                                                                 | UND | 1.500 | 1,50        | 2.250,00    |
| 276 | LIXA PARA MADEIRA Nº 80.                                                                                                                  | UND | 1.500 | 1,20        | 1.800,00    |
| 277 | MASSA CORRIDA PARA ALVENARIA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 18 LITROS (ACRÍLICA).                                                            | UND | 500   | 96,00       | 48.000,00   |
| 278 | MASSA CORRIDA PARA MADEIRA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 18 LITROS (ACRÍLICA).                                                              | UND | 500   | 66,60       | 33.300,00   |
| 279 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 2".                                      | UND | 350   | 11,88       | 4.158,00    |
| 280 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 3".                                      | UND | 350   | 19,19       | 6.716,50    |
| 281 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 4".                                      | UND | 350   | 29,99       | 10.496,50   |
| 282 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 15 CM.                                                                                                    | UND | 350   | 17,40       | 6.090,00    |
| 283 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 23 CM.                                                                                                    | UND | 350   | 22,20       | 7.770,00    |
| 284 | ROLO DE PINTURA ESPUMA COM CABO 9 CM.                                                                                                     | UND | 350   | 13,08       | 4.578,00    |
| 285 | SELADOR PARA PAREDE. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 18 LITROS.                                                                               | UND | 200   | 24,95       | 4.990,00    |
| 286 | THINNER, TIPO DILUENTE. APRESENTAÇÃO: GARRAFA DE 900 ML.                                                                                  | UND | 200   | 39,91       | 7.982,00    |
| 287 | TINTA A BASE D'ÁGUA ACRÍLICA. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).                                                         | UND | 500   | 46,25       | 23.125,00   |
| 288 | TINTA A BASE D'ÁGUA FOSCA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).                                                           | UND | 500   | 44,06       | 22.030,00   |
| 289 | TINTA LATEX ACRÍLICA SEMI BRILHO. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).                                                     | UND | 1.000 | 48,26       | 48.260,00   |
| 290 | TINTA LATEX PVA. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS, BRANCO NEVE.                                                                          | UND | 500   | 34,67       | 17.335,00   |
| 291 | TINTA ÓLEO BRANCA DE SECAGEM RÁPIDA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                  | UND | 400   | 103,57      | 41.428,00   |
| 292 | TINTA ÓLEO ESMALTE SINTÉTICA AUTOMOTIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS). | UND | 500   | 152,16      | 76.080,00   |
| 293 | TINTA ÓLEO ESMALTE SINTÉTICA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).                                                        | UND | 500   | 24,95       | 12.475,00   |
| 294 | TINTA ÓLEO NA COR PRETA COM ACABAMENTO BRILHANTE, INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM MADEIRAS E                                                  | UND | 500   | 44,17       | 22.085,00   |

570





| METAIS. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS. |                                                                              |      |      |             |             |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|-------------|
| Nº                                          | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                        | UNID | QTDE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 295                                         | TINTA ÓLEO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM DE 18 LITROS (CORES DIVERSAS) | UND  | 500  | 166,80      | 83.400,00   |
| 296                                         | TINTA PARA PISO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM 18 LITROS.               | UND  | 500  | 270,00      | 135.000,00  |
| 297                                         | TINTA PVA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM 18 LITROS, (CORES DIVERSAS).   | UND  | 500  | 333,60      | 166.800,00  |
| 298                                         | TINTA SEMI BRILHO. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).       | UND  | 300  | 361,74      | 108.522,00  |
| TOTAL LOTE 06                               |                                                                              |      |      |             | 968.782,00  |

| DESCRIÇÃO DO MATERIAL |                                                                             |      |       |             |             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------|-------------|
| Nº                    | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                       | UNID | QTDE  | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 299                   | PERFIL PARA FORRO PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 6 METROS.          | UND  | 9.000 | 11,40       | 102.600,00  |
| 300                   | FORRO DE PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA 10MM, LARGURA 20CM, COMPRIMENTO 6M. | UND  | 5.000 | 85,44       | 427.200,00  |
| TOTAL LOTE 07         |                                                                             |      |       |             | 529.800,00  |

| DESCRIÇÃO DO MATERIAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |             |              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------|--------------|
| Nº                    | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID | QTDE   | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL  |
| 301                   | LAJOTA 45X45, 1ª LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                     | UND  | 10.000 | 91,44       | 914.400,00   |
| 302                   | LAJOTA 45X45 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                 | UND  | 10.000 | 104,04      | 1.040.400,00 |
| 303                   | LAJOTA 60X60 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                 | UND  | 5.000  | 116,83      | 584.150,00   |
| 304                   | LAJOTA 60X60, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                | UND  | 10.000 | 95,82       | 958.200,00   |
| 305                   | REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO, USO PEÇAS CERÂMICAS, PORCELANATOS, PASTILHAS DE PORCELANA, PASTILHAS DE VIDRO E PASTILHAS CERÂMICAS, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AREIA ISENTA DE SAIS E COM GRUNULOMETRIA CONTROLADA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E ADITIVOS ESPECIAIS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG. | UND  | 18.000 | 35,99       | 647.820,00   |
| 306                   | REVESTIMENTO AMARELO OURO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                    | UND  | 5.000  | 105,65      | 528.250,00   |
| 307                   | REVESTIMENTO AZUL CELESTE 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                    | UND  | 5.000  | 105,65      | 528.250,00   |
| 308                   | REVESTIMENTO BRANCO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND  | 5.000  | 82,91       | 414.550,00   |
| 309                   | REVESTIMENTO BRANCO 41X41. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND  | 5.000  | 82,91       | 414.550,00   |
| 310                   | REVESTIMENTO BRANCO 45X45. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND  | 5.000  | 82,91       | 414.550,00   |
| TOTAL LOTE 08         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |             | 6.445.120,00 |

| DESCRIÇÃO DO MATERIAL |                                                                                                                            |      |      |             |             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|-------------|
| Nº                    | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                      | UNID | QTDE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 311                   | ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM X 1"                                                                                     | UND  | 200  | 6,76        | 1.352,00    |
| 312                   | ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1" ¾.                                                                                          | UND  | 200  | 37,54       | 7.508,00    |
| 313                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20 MM. | UND  | 200  | 18,22       | 3.644,00    |
| 314                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25 MM. | UND  | 200  | 19,74       | 3.948,00    |
| 315                   | ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4".                                                                 | UND  | 200  | 77,20       | 15.440,00   |
| 316                   | ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASO SANITÁRIO.                                                                     | UND  | 200  | 13,93       | 2.786,00    |







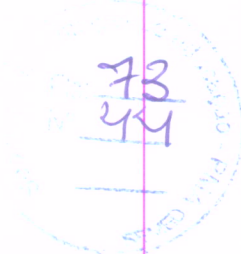
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |          |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 317 | ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EM POLIURETANO QUE PERMITE FLEXIBILIDADE E CONFORTO, COM TAMPA EM POLIPROPILENO DE ALTO BRILHO. FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTO COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS. COR: BRANCA. MEDIDAS: ALTURA: 4,0CM; LARGURA: 38,2CM; COMPRIMENTO: 44,0CM. ESTRUTURA: MACIO. | UND | 100 | 106,78   | 10.678,00 |
| 318 | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA, COM 6 LITROS, COR BRANCA, COM ACESSÓRIOS: ANEL CERA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL ÁGUA 40CM ½", PARAFUSO LAVATÓRIO Ø8MM (PAR) C/ BUCHA, ASSENTO LAQUEADO BRANCO.                                                                                                                                                     | UND | 100 | 594,05   | 59.405,00 |
| 319 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, FLUTUADOR EM PVC, DE ¾ E ½.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 100 | 16,56    | 1.656,00  |
| 320 | BOMBA AUTOESCORVANTE, 4 CV, MONOFÁSICO, 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 2   | 8.209,20 | 16.418,40 |
| 321 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.                                                                                                                                                      | UND | 8   | 1.079,09 | 8.632,72  |
| 322 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.                                                                                                                                                        | UND | 8   | 1.459,04 | 11.672,32 |
| 323 | BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB680S, 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | 5   | 215,77   | 1.078,85  |
| 324 | BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1/2 CV, 220V, VAZÃO (Q): 1800 LITROS/HORA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 5   | 353,45   | 1.767,25  |
| 325 | BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 10  | 1.244,05 | 12.440,50 |
| 326 | CAIXA D'ÁGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 20  | 4.032,00 | 80.640,00 |
| 327 | CAIXA D'ÁGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 LITROS, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa                                                                                                                                                                                                                     | UND | 50  | 431,88   | 21.594,00 |
| 328 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500 LITROS, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa                                                                                                                                                                                                                        | UND | 50  | 239,87   | 11.993,50 |
| 329 | Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: quadrado, diâmetro saída tubo: 100 mm, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 100 mm, altura: 50 mm, TIPO CAIXA DE PASSAGEM.                                                                                                                                                                     | UND | 200 | 26,80    | 5.360,00  |
| 330 | CHAVE CORRENTE PARA TUBOS Nº 24 POL'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 40  | 1.404,47 | 56.178,80 |
| 331 | CHAVE DE REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATÃO DE ½.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 200 | 33,70    | 6.740,00  |
| 332 | CHAVE GRIFO DE TUBO Nº 24 POL'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 10  | 239,88   | 2.398,80  |
| 333 | CHAVE COMBINADA DE 17MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 30  | 26,39    | 791,70    |
| 334 | CHAVE COMBINADA DE 19MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 30  | 13,97    | 419,10    |
| 335 | CHAVE COMBINADA DE 24MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 30  | 22,70    | 681,00    |
| 336 | CHAVE COMBINADA DE 41MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 30  | 180,61   | 5.418,30  |
| 337 | Chuveiro não elétrico, material: plástico, tipo: com braço, sem registro, diâmetro: 6 pol, cor: branca, comprimento braço: 35 cm, bitola: 1,2 e 3,4 pol                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 300 | 32,80    | 9.840,00  |
| 338 | COLA ADESIVA BI-COMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS (-50OC A 150OC) E ENDURECE EM DUAS HORAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100G.                                                                                                                                                                                          | UND | 200 | 9,60     | 1.920,00  |
| 339 | COLA DE SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 300 | 19,93    | 5.979,00  |
| 340 | COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 500 | 7,44     | 3.720,00  |

79  
44





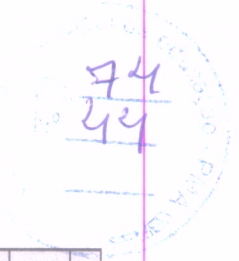
| 341 | COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 175 GRAMAS.                                                                                                                                                     | UND | 700 | 20,39  | 14.273,00 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 342 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 20 mm                                                                                                       | UND | 700 | 2,51   | 1.757,00  |
| 343 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 mm                                                                                                       | UND | 700 | 3,24   | 2.268,00  |
| 344 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 110 mm                                                                                                      | UND | 100 | 189,95 | 18.995,00 |
| 345 | ENGATE FLEXÍVEL hidráulico, material: pvc flexível, bitola: 1,2 pol, comprimento: 50 cm, aplicação: instalações prediais água fria                                                                                            | UND | 400 | 7,19   | 2.876,00  |
| 346 | Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 25 m, largura: 12 mm, espessura: 0,06 a 0,08 mm, resistência temperatura: -200 a 260 °c, normas técnicas: abnt, mil spec t-27730-a                                            | UND | 400 | 7,04   | 2.816,00  |
| 347 | JOELHO curta para Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, aplicação: instalações esgoto, normas técnicas: nbr 5688, bitola: 100 x 75 mm, características adicionais 1: com ponta e bolsa | UND | 400 | 203,27 | 81.308,00 |
| 348 | JOELHO 90° CURTA 40 MM, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila                                                                                                                                             | UND | 400 | 11,56  | 4.624,00  |
| 349 | JOELHO 90°, 20 MM, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, bitola ii: 73 mm                                                                                                              | UND | 400 | 7,06   | 2.824,00  |
| 350 | JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA 25mm, Cor: Marrom;Bitola: 3/4";Tipo de Material: PVC                                                                                                                                          | UND | 400 | 8,42   | 3.368,00  |
| 351 | JOELHO 90º CURTA 32 MM, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila                                                                                                                                             | UND | 400 | 11,64  | 4.656,00  |
| 352 | JOELHO INTERNO DUPLO COM ESPIGÃO, Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: roscável, bitola i: 3,4 pol                                                                                                        | UND | 200 | 2,98   | 596,00    |
| 353 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 100 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                             | UND | 500 | 23,51  | 11.755,00 |
| 354 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 40 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                              | UND | 500 | 9,17   | 4.585,00  |
| 355 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 20 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                              | UND | 500 | 5,78   | 2.890,00  |
| 356 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 25 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                              | UND | 500 | 7,14   | 3.570,00  |
| 357 | LUVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 20 mm, tipo i: luva união                                                         | UND | 500 | 5,40   | 2.700,00  |
| 358 | LUVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25 mm, tipo i: luva união                                                         | UND | 500 | 6,43   | 3.215,00  |
| 359 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X 1/2, PVC                                                                                                                                                                             | UND | 500 | 5,96   | 2.980,00  |
| 360 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X 3/4, PVC                                                                                                                                                                             | UND | 500 | 7,32   | 3.660,00  |
| 361 | Mangueira Para Irrigação Plástica 1/2 - UM METRO                                                                                                                                                                              | UND | 980 | 2,64   | 2.587,20  |
| 362 | Mangueira 3/4 Jardim Recapada 1 metro                                                                                                                                                                                         | UND | 500 | 6,31   | 3.155,00  |
| 363 | MICTÓRIO, material: louça, formato: oval, altura: 600 mm, diâmetro maior: 380 mm, diâmetro menor: 350 mm, cor: branca, características adicionais: com sifão integrado                                                        | UND | 50  | 602,57 | 30.128,50 |
| 364 | PIA CERÂMICA COM COLUNA 35,5x44,5, COR: BRANCO                                                                                                                                                                                | UND | 100 | 213,77 | 21.377,00 |







| 365 | PIA EM AÇO INOX 2 CUBAS, TAMANHO 120CM X 50CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 50    | 812,66 | 40.633,00  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------|
| 366 | RAIO PARA PIA, Válvula Americana Cozinha Com Trava Abre Fecha                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 100   | 17,88  | 1.788,00   |
| 367 | RAIO, TIPO Seco Quadrado 100x40mm Branco, bitola: 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | UND | 100   | 10,97  | 1.097,00   |
| 368 | RAIO SIFONADO, Seco Quadrado - 10x10x38 Branco                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 270   | 9,73   | 2.627,10   |
| 369 | REDUÇÃO LISA, 25mm X 20mm, Marrom                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 655   | 2,88   | 1.886,40   |
| 370 | REGADOR PLÁSTICO, material: plástico, tipo: bico chuva, características adicionais: alça inteira, capacidade: 05 LITROS                                                                                                                                                                                        | UND | 100   | 20,28  | 2.028,00   |
| 371 | REGISTRO DE GAVETA, tipo: com alavanca, e a prova de corrosão para água, bitola: 2 pol, material: metal, aplicação: material hidráulico COM CANOPLA                                                                                                                                                            | UND | 100   | 119,70 | 11.970,00  |
| 372 | REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA COMPLETO, Liga de Cobre (latão), elastômeros e plásticos de engenharia e cerâmica.                                                                                                                                                                                             | UND | 100   | 64,69  | 6.469,00   |
| 373 | REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 20 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável                                                                                                                                                                           | UND | 100   | 22,62  | 2.262,00   |
| 374 | REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 25 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável                                                                                                                                                                           | UND | 100   | 24,30  | 2.430,00   |
| 375 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 100MM X 80MM X 33MM (PAR)                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 20    | 39,68  | 793,60     |
| 376 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MM X 100MM X 33MM (PAR)                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 20    | 51,04  | 1.020,80   |
| 377 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MM X 100MM X 40MM (PAR)                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 20    | 37,60  | 752,00     |
| 378 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 100MM X 80MM X 33MM                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 20    | 66,00  | 1.320,00   |
| 379 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 125MM X 100MM X 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 20    | 132,00 | 2.640,00   |
| 380 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 125MM X 100MM X 33MM                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 20    | 136,39 | 2.727,80   |
| 381 | SIFÃO FLEXÍVEL DUPLO, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado, flexível, aplicação: lavatório e pia, características adicionais: sistema de vedação por anéis plástico ou borracha, bitola: 50 mm,                                                                                                      | UND | 500   | 20,52  | 10.260,00  |
| 382 | SIFÃO FLEXÍVEL SIMPLES, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado, flexível, aplicação: lavatório e pia, características adicionais: sistema de vedação por anéis plástico ou borracha, bitola: 50 mm                                                                                                     | UND | 900   | 10,26  | 9.234,00   |
| 383 | TAMPA DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EM POLIURETANO E QUE PERMITE FLEXIBILIDADE, FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICOS QUE POSSIBILITAM AJUSTES EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTOS COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS, MEDIDAS ALRURA 4,0CM; LARGURA 38,2 CM; COMPRIMENTO 44,0 CM, NA COR BRANCA | UND | 50    | 78,73  | 3.936,50   |
| 384 | TE DE PVC INTERNO TRIPLO 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 400   | 6,12   | 2.448,00   |
| 385 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 100 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 500   | 226,96 | 113.480,00 |
| 386 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 20 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 650   | 9,88   | 6.422,00   |
| 387 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 25 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 650   | 11,83  | 7.689,50   |
| 388 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 40 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 650   | 18,08  | 11.752,00  |
| 389 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20X1/2                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 650   | 9,11   | 5.921,50   |
| 390 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25X3/4                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 650   | 26,71  | 17.361,50  |
| 391 | TE TRIPLO, Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: espigão, aplicação: irrigação, bitola i: 3,4 pol, de ½                                                                                                                                                                                     | UND | 1.230 | 5,88   | 7.232,40   |
| 392 | TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PVC PARA PIA - BICA BAIXA                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 400   | 12,49  | 4.996,00   |







|               |                                                                                        |     |       |        |              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------------|
| 393           | TORNEIRA PLASTICA DE 1/2" PARA PAREDE - 18 CM PARA LAVATÓRIO                           | UND | 400   | 12,85  | 5.140,00     |
| 394           | TORNEIRA EM METAL CROMADO DE 1/2" DE PAREDE BICO MÓVEL PARA PIA DE ALUMÍNIO DE COZINHA | UND | 400   | 60,37  | 24.148,00    |
| 395           | TORNEIRA PLASTICA DE 1/2" PVC PARA PIA - BICA ALTA                                     | UND | 820   | 12,24  | 10.036,80    |
| 396           | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 1000 MM                                          | UND | 300   | 909,73 | 272.919,00   |
| 397           | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 400 MM                                           | UND | 300   | 225,79 | 67.737,00    |
| 398           | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 600 MM                                           | UND | 300   | 466,80 | 140.040,00   |
| 399           | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 800 MM                                           | UND | 300   | 621,77 | 186.531,00   |
| 400           | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS 40 MM                                                    | UND | 100   | 51,83  | 5.183,00     |
| 401           | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 100 MM                                                | UND | 100   | 204,62 | 20.462,00    |
| 402           | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 200 MM                                                | UND | 100   | 548,42 | 54.842,00    |
| 403           | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 25 MM                                                            | UND | 270   | 14,99  | 4.047,30     |
| 404           | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 32 MM                                                            | UND | 600   | 22,26  | 13.356,00    |
| 405           | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 50 MM                                                            | UND | 270   | 39,17  | 10.575,90    |
| 406           | VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 1/2                                                  | UND | 270   | 28,01  | 7.562,70     |
| 407           | VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 3/4                                                  | UND | 270   | 38,36  | 10.357,20    |
| 408           | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO/TANQUE DE 7/8X70MM BRANCA                                       | UND | 300   | 11,99  | 3.597,00     |
| 409           | VÁLVULA PARA PIA AMERICANA INOX 3,5"                                                   | UND | 300   | 12,31  | 3.693,00     |
| 410           | TUBO DE PVC 20 MM - VARA COM 6 METROS                                                  | UND | 1.820 | 22,79  | 41.477,80    |
| 411           | TUBO DE PVC 25 MM - VARA COM 6 METROS                                                  | UND | 1.250 | 29,40  | 36.750,00    |
| TOTAL LOTE 09 |                                                                                        |     |       |        | 1.806.698,74 |

| Nº  | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                        | UND | QTDE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|-------------|
| 412 | CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.                                                                                                               | UND | 100  | 245,80      | 24.580,00   |
| 413 | Compensado madeira, material: pinho, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 6 mm                                                                                   | UND | 100  | 234,00      | 23.400,00   |
| 414 | Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: pinus, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 10 mm                                       | UND | 100  | 74,40       | 7.440,00    |
| 415 | Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: madeira, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 20 mm                                                                   | UND | 100  | 285,60      | 28.560,00   |
| 416 | ESTACAS CIRCULAR EM MADEIRA VERMELHA 3M, ACAPU OU SIMILAR                                                                                                                    | UND | 100  | 90,00       | 9.000,00    |
| 417 | Madeira construção, tipo madeira: eucalipto, formato: vara, largura: 4 m, espessura: 20 cm, acabamento: sem tratamento                                                       | UND | 200  | 32,27       | 6.454,00    |
| 418 | ESTEIO QUADRADO DE MADEIRA VERMELHA 5 METROS, ACAPU OU SIMILAR                                                                                                               | UND | 200  | 192,00      | 38.400,00   |
| 419 | ESTEIOS CIRCULAR DE MADEIRA VERMELHA 5 METROS, ACAPU OU SIMILAR                                                                                                              | UND | 200  | 192,00      | 38.400,00   |
| 420 | Madeira construção, tipo madeira: eucalipto, formato: vara, comprimento: 3 m, diâmetro médio: 10 cm, características adicionais: sem tratamento, aplicação: construção civil | UND | 200  | 22,20       | 4.440,00    |
| 421 | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 10 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                         | UND | 400  | 144,00      | 57.600,00   |
| 422 | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 5 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                          | UND | 400  | 150,00      | 60.000,00   |
| 423 | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 6 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                          | UND | 400  | 156,00      | 62.400,00   |
| 424 | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 8 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                          | UND | 400  | 168,00      | 67.200,00   |

75  
44





|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |        |              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------------|
| 425           | Placa madeira, tipo: mdf, comprimento: 2,75 m, largura: 1,85 m, espessura: 6 mm, acabamento superficial: texturizado, cor: marfim                                                                                                                                                                                                         | UND | 200   | 294,00 | 58.800,00    |
| 426           | Placa madeira, tipo: mdf, comprimento: 2,75 m, largura: 1,85 m, espessura: 10 mm, acabamento superficial: texturizado, cor: branca                                                                                                                                                                                                        | UND | 200   | 318,00 | 63.600,00    |
| 427           | Divisória, material: madeira naval, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: branca, espessura: 35 mm, material perfil: aço naval, tratamento superficial perfil: pintura em epóxi branca uv, cor perfil: branca, características adicionais: painel cego, montantes simples, texturizado, tipo, largura: 1,20 m, altura: 2,11 m | UND | 1.000 | 486,00 | 486.000,00   |
| 428           | PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 4 METROS 7,5CMX5CM, CUIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 500   | 426,00 | 213.000,00   |
| 429           | PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 5 METROS 7,5CMX5CM, CUIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 500   | 426,00 | 213.000,00   |
| 430           | Porta para divisória, material: madeira naval, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: cinza-cristal, largura: 0,80 m, altura: 2,10 m, espessura: 35 mm, características adicionais: miolo tipo colméia, fechadura tubular, chave central                                                                                       | UND | 200   | 116,40 | 23.280,00    |
| 431           | RIPA BRUTA DE MADEIRA DE 5,0 CM X 1,5, DISPOSTO EM PEÇA DE 3,00 METROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 1.000 | 100,80 | 100.800,00   |
| 432           | RIPA EM MADEIRA DE VERMELHA 4 METROS 1,5 CM X 5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 1.000 | 100,80 | 100.800,00   |
| 433           | RIPÃO DE 6 METROS DE 1ª QUALIDADE 3 X 2 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 1.000 | 156,00 | 156.000,00   |
| 434           | RIPÃO EM MADEIRA BRANCA 4 METROS, 2,5 CM X 5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 1.000 | 156,00 | 156.000,00   |
| 435           | TÁBUA DE MADEIRA VERMELHA 2ª QUALIDADE, (SALADA), 4 METROS 17 CM X 2,5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                               | UND | 1.000 | 252,00 | 252.000,00   |
| 436           | Tábua madeira, espécie: pinho, comprimento: 6 m, largura: 30 cm, espessura: 3 cm                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 1.000 | 252,00 | 252.000,00   |
| 437           | TÁBUA PARA ASSOALHO 1ª QUALIDADE 4 METROS 15 CM X 2,5 CM, APARELHADA, CUIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                 | UND | 1.000 | 288,00 | 288.000,00   |
| 438           | TÁBUA PARA PAREDE 1ª QUALIDADE 4 METROS 15 CM X 2,0 CM, APARELHADA, ESCAMA, CUIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                           | UND | 1.000 | 276,00 | 276.000,00   |
| 439           | VIGA DE MADEIRA VERMELHA 1ª QUALIDADE 8 METROS, 15 CM X 7,5 CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 1.000 | 252,00 | 252.000,00   |
| TOTAL LOTE 10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |        | 3.319.154,00 |

#### LOTE 11 - MANILHAS E CONCRETO

| Nº  | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                      | UND | QTDE  | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|-------------|
| 440 | Bloco de concreto, comprimento: 39 cm, largura: 19 cm, altura: 9 cm, aplicação: jardim e paisagismo, tipo: guia de concreto orlada                                                         | UND | 1.650 | 2,76        | 4.554,00    |
| 441 | Bloco de concreto, comprimento: 39 cm, largura: 19 cm, altura: 19 cm, aplicação: sistema de água potável                                                                                   | UND | 1.650 | 4,99        | 8.233,50    |
| 442 | Bloco de concreto, comprimento: 30 cm, largura: 26 cm, altura: 10 cm, aplicação: calçamento, tipo: sextavado, características adicionais: traço 1:3:1                                      | UND | 800   | 6,16        | 4.928,00    |
| 443 | Canaleta concreto, material: concreto de alta resistência, tipo: meia cana, diâmetro interno: 30 cm, comprimento: 1 m, espessura parede: 3 cm, aplicação: captação e drenagem água fluvial | UND | 1.200 | 39,53       | 47.436,00   |
| 444 | MEIO FIO EM CONCRETO COM LÂMINA D' ÁGUA 12X25X30X80                                                                                                                                        | UND | 400   | 46,15       | 18.460,00   |

273  
48

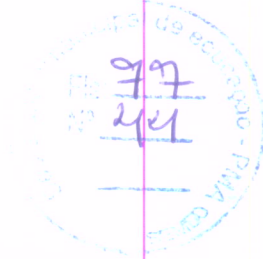




|               |                                                                                                                                                                                                          |     |     |        |            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|------------|
| 445           | Meio - fio de concreto, meio - fio de concreto                                                                                                                                                           | UND | 400 | 36,90  | 14.760,00  |
| 446           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 1.200 mm, comprimento: 1 m, espessura: 120 mm, tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais, características adicionais: com ferro        | UND | 400 | 238,25 | 95.300,00  |
| 447           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 400 mm, comprimento: 1 m, espessura: 65 mm, tipo: centrifugação, aplicação: drenagem, características adicionais: sem ferro                                             | UND | 400 | 199,08 | 79.632,00  |
| 448           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 500 mm, comprimento: 1 m, espessura: 50 mm, tipo: centrifugação, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais, características adicionais: sem ferro             | UND | 400 | 208,44 | 83.376,00  |
| 449           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 600 mm, comprimento: 1 m, espessura: 65 mm, tipo: vibro-prensagem, aplicação: drenagem, características adicionais: com ferro                                           | UND | 400 | 217,98 | 87.192,00  |
| 450           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 700 mm, comprimento: 1,5 m, espessura: 66 mm, tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais, características adicionais: com ferro e bolsa | UND | 400 | 252,54 | 101.016,00 |
| 451           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 800 mm, comprimento: 1 m, espessura: 80 mm, tipo: centrifugação, aplicação: esgotamento residual água fria, características adicionais: sem ferro                       | UND | 400 | 282,30 | 112.920,00 |
| TOTAL LOTE 11 |                                                                                                                                                                                                          |     |     |        | 657.807,50 |

#### LOTE 12 - ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO

| Nº  | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                       | UNDE | QTDE   | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------|-------------|
| 452 | Adubo animal, material: húmus de minhoca, apresentação: material orgânico decomposto saco 25kg              | UND  | 150    | 28,80       | 4.320,00    |
| 453 | Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: npk(4,14,8) + 0,4% zn saco 50kg                | UND  | 150    | 30,00       | 4.500,00    |
| 454 | ARBUSTO MÉDIO – BUGANVILLEA.                                                                                | UND  | 150    | 180,00      | 27.000,00   |
| 455 | ARBUSTO MÉDIO – ARUNDINA.                                                                                   | UND  | 150    | 30,00       | 4.500,00    |
| 456 | ARBUSTO MÉDIO – AZALEIA.                                                                                    | UND  | 150    | 12,00       | 1.800,00    |
| 457 | ARBUSTO MÉDIO – PODOCARPO.                                                                                  | UND  | 150    | 24,00       | 3.600,00    |
| 458 | ARBUSTO PEQUENO – BUGANVILLEA.                                                                              | UND  | 150    | 84,00       | 12.600,00   |
| 459 | ARBUSTO PEQUENO – ARUNDINA.                                                                                 | UND  | 150    | 42,00       | 6.300,00    |
| 460 | ARBUSTO PEQUENO – AZALEIA.                                                                                  | UND  | 150    | 12,00       | 1.800,00    |
| 461 | ARBUSTO PEQUENO – PODOCARPO.                                                                                | UND  | 150    | 18,00       | 2.700,00    |
| 462 | ARBUSTOS GRANDES – BUGANVILLEA.                                                                             | UND  | 100    | 360,00      | 36.000,00   |
| 463 | ARBUSTOS GRANDES – ARUNDINA.                                                                                | UND  | 100    | 60,00       | 6.000,00    |
| 464 | ARBUSTOS GRANDES – AZALEIA.                                                                                 | UND  | 100    | 19,20       | 1.920,00    |
| 465 | ARBUSTOS GRANDES – PODOCARPO.                                                                               | UND  | 100    | 36,00       | 3.600,00    |
| 466 | Banco, material: concreto, comprimento: 120 cm, espessura: 5 cm, profundidade: 45 cm, altura encosto: 48 cm | UND  | 50     | 432,00      | 21.600,00   |
| 467 | BROMÉLIA IMPERIAL – GRANDE 1,5M                                                                             | UND  | 300    | 144,00      | 43.200,00   |
| 468 | BROMÉLIA IMPERIAL – MÉDIA 1,2M                                                                              | UND  | 300    | 84,00       | 25.200,00   |
| 469 | BROMÉLIA IMPERIAL – PEQUENA 0,9M                                                                            | UND  | 300    | 36,00       | 10.800,00   |
| 470 | FLORES DA ÉPOCA UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 15 MUDAS.                                                | UND  | 2.000  | 36,00       | 72.000,00   |
| 471 | FORRAÇÃO RASTEIRA UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 15 MUDAS.                                              | UND  | 450    | 36,00       | 16.200,00   |
| 472 | GRAMA ESMERALDA PARA PAISAGISMO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²)                            | UND  | 15.000 | 13,20       | 198.000,00  |







| 473 | MATERIAIS PARA FORRAÇÃO DE CANTEIRO – CASCA DE PINUS, CHIPS DE MADEIRA, SERRAGEM DE MADEIRA.                                                     | UND | 450   |  | 188,40 | 84.780,00 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--------|-----------|
|     | UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO DE 15 KG.                                                                                                          |     |       |  |        |           |
| 474 | MATERIAIS PARA FORRAÇÃO DE CANTEIROS – ARGILA EXPANDIDA, PEDRAS DE MÁRMORE (SEIXOS), CASCA PINUS ROLADA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 25 KG | UND | 200   |  | 72,00  | 14.400,00 |
| 475 | MUDAS DE ÁRVORE – PALMEIRA JERIVA, PALMEIRA IMPERIAL, PALMEIRA FAMÍLIA, IPÊ, CALISTEMÃO, QUARESMEIRA, ESTREMOSA, FIGUEIRA, PALMEIRA CANARIENSE.  | UND | 100   |  | 30,00  | 3.000,00  |
| 476 | PALMEIRA ARECA BAMBUZINHO                                                                                                                        | UND | 300   |  | 24,00  | 7.200,00  |
| 477 | PALMEIRA IMPERIAL                                                                                                                                | UND | 100   |  | 96,00  | 9.600,00  |
| 478 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – ASPARGO.                                                                                                       | UND | 300   |  | 24,00  | 7.200,00  |
| 479 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – LANÇA DE SÃO JORGE.                                                                                            | UND | 300   |  | 18,00  | 5.400,00  |
| 480 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – ARECA BAMBU.                                                                                                   | UND | 300   |  | 44,40  | 13.320,00 |
| 481 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – DRACENA ARBÓREA.                                                                                               | UND | 300   |  | 60,00  | 18.000,00 |
| 482 | SEIXOS ROLADOS, PEDRAS ROLIÇAS, BRANCAS, PARA PAISAGISMO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³)                                          | UND | 500   |  | 18,00  | 9.000,00  |
| 483 | SEPARADOR DE GRAMA – PRODUTO DE PVC UTILIZADO NA DIVISÃO DE CANTEIROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO LINEAR                                     | UND | 30    |  | 8,40   | 252,00    |
| 484 | SUPORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRA E BRANCO, COM 20 CM DE DIÂMETRO.                                                                  | UND | 150   |  | 18,00  | 2.700,00  |
| 485 | SUPORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRA E BRANCO, COM 30 CM DE DIÂMETRO.                                                                  | UND | 150   |  | 120,00 | 18.000,00 |
| 486 | SUPORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRA E BRANCO, COM 40 CM DE DIÂMETRO.                                                                  | UND | 150   |  | 180,00 | 27.000,00 |
| 487 | TERRA ADUBADA – COMPOSIÇÃO: TERRA PRETA, ESTERCO DE AVES, CALCÁRIO, CINZA CARBONIZADA, FORMULA NPK. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO DE 25 KG.      | UND | 1.000 |  | 30,00  | 30.000,00 |
| 488 | Vaso, material: cerâmica, diâmetro externo: 42 cm, altura: 47 cm, tipo: cilíndrico, características adicionais:                                  | UND | 150   |  |        |           |





|               |                                                                                                                                            |     |     |        |            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|------------|
|               | interno impermeabilizado, externo estriado, furo 2cm                                                                                       |     |     | 120,00 | 18.000,00  |
| 489           | Vaso, material: cimento, cor: branca, diâmetro externo: 50 cm, altura: 45 cm, tipo: cilíndrico, características adicionais: base com 38 cm | UND | 150 | 180,00 | 27.000,00  |
| 490           | VASO DE FLORES, FLORES PARA DECORAÇÃO: ROSAS.                                                                                              | UND | 100 | 18,00  | 1.800,00   |
| 491           | Vaso, material: plástico, cor: preta, diâmetro externo: 30 cm, altura: 50 cm, tipo: com furo                                               | UND | 400 | 132,00 | 52.800,00  |
| 492           | Vaso, material: fibra, cor: terracota, diâmetro externo: 65 cm, tipo: com furo                                                             | UND | 200 | 168,00 | 33.600,00  |
| 493           | VENENO HERBICIDA ROUNDUP. UNIDADE DE FORNECIMENTO: BALDE DE 20 LITROS.                                                                     | UND | 50  | 396,00 | 19.800,00  |
| TOTAL LOTE 12 |                                                                                                                                            |     |     |        | 906.492,00 |

| Nº            | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                             | UND | QTDE  | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|---------------|
| 494           | VASSOURÃO LIMPEZA PÚBLICA DE PIAÇA VA DE 40 CM EM MADEIRA.                                                                                                        | UND | 200   | 22,44       | 4.488,00      |
| 495           | VASSOURÃO LIMPEZA PÚBLICA DE PIAÇA VA DE 60 CM EM MADEIRA.                                                                                                        | UND | 200   | 23,88       | 4.776,00      |
| 496           | Saco plástico lixo, capacidade: 200 l, cor: amarela, características adicionais: matéria prima virgem, espessura: 12 micra, material: polietileno baixa densidade | UND | 3.000 | 41,76       | 125.280,00    |
| TOTAL LOTE 13 |                                                                                                                                                                   |     |       |             | 134.544,00    |
| TOTAL         |                                                                                                                                                                   |     |       |             | 20.640.626,81 |





Valor total global – R\$ 20.640.626,81

Validade da proposta: 3 meses.

Belém, 25 de março de 2021.

GARCEZ SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS  
CONGRESS: 3 786 2 29 5 00 01 15  
Assinado de forma digital por GARCEZ SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS  
CONGRESS: 37862295000115  
Dados: 2021.03.25 11:46:14 -03'00'





Administração SEMED &lt;cda.semed.ananindeua@gmail.com&gt;

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO-SEMED**

1 mensagem

Administração SEMED &lt;cda.semed.ananindeua@gmail.com&gt;

5 de abril de 2021 17:53

Para: lennyservicosecomercio@gmail.com

**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.****Prezados Senhores,**

Com nossos cordiais cumprimentos, vimos, por meio deste, requerer de Vossas Senhorias que seja encaminhado orçamento tendo como objeto a aquisição de **MATERIAL EMERGENCIAL DE MATERIAL DE CONTRUÇÃO** para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Ananindeua - SEMED, **de acordo com as especificações abaixo.**

Na oportunidade, solicitamos que o orçamento contenha as especificações técnicas.

- Razão Social e CNPJ
- Endereço completo
- Telefone e E-mail para contato
- Dados Bancários da empresa (Banco, Agência, Número da conta, etc.)
- Prazo de validade de, no mínimo, **90 (noventa) dias e esteja devidamente assinado, física ou digitalmente, sendo preferencial a última forma.**

A resposta deverá ser encaminhada via endereço eletrônico de e-mail [cda.semed.ananindeua@gmail.com](mailto:cda.semed.ananindeua@gmail.com)

**POR FIM, DADA A EXTREMA NECESSIDADE DO OBJETO AQUI TRATADO, REQUEREMOS QUE A PRESENTE SOLICITAÇÃO SEJA RESPONDIDA COM A MAIOR BREVIDADE POSSÍVEL.**

Atenciosa

  
**DIONE MARINHO SILVEIRA.**

GT de Contratos e Compras Públicas.

SEMED - ANANINDEUA.

 **material de construção REVISADO..pdf**  
1226K



S. CAMPANA SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 31.080.789/0001-61

PROPOSTA COMERCIAL

| LOTE 01 - MATERIAL BÁSICO E BRUTO             |                                                                                                                                                             |     |        |               |             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------|-------------|
| Nº                                            | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                       | UND | QTDE   | PREÇO         |             |
|                                               |                                                                                                                                                             |     |        | VALOR UNIDADE | VALOR TOTAL |
| 01                                            | ADITIVO ELABORADO A PARTIR DE RESINAS NATURAIS, PARA ARGAMASSAS DE CIMENTO E AREIA, TIPO QUÍMICAL. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 1 LITRO COM DOSADOR. | UND | 50     | 20,34         | 1.017,00    |
| 02                                            | AREIA LAVADA MÉDIA, ISENTADA IMPUREZAS DE MATERIAL ORGÂNICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                                 | M³  | 5.000  | 82,46         | 412.300,00  |
| 03                                            | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC.1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG.                                                                                       | UND | 20.000 | 23,92         | 478.400,00  |
| 04                                            | ATERRO PARA NIVELAMENTO DE TERRENO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                                                          | M³  | 7.500  | 63,57         | 476.775,00  |
| 05                                            | CAPOTE DE BARRO / TELHA CUMEIRA.                                                                                                                            | UND | 1.000  | 2,83          | 2.830,00    |
| 06                                            | CIMENTO CP III 32, COMUM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG                                                                                           | UND | 5.000  | 46,00         | 230.000,00  |
| 07                                            | SEIXO ROLADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                                                                                | UND | 2.000  | 321,51        | 643.020,00  |
| 08                                            | TELHA DE BARRO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).                                                                                           | UND | 30     | 1.897,50      | 56.925,00   |
| 09                                            | TELHA ECOLÓGICA 200 CM X 95 CM.                                                                                                                             | UND | 1.750  | 86,25         | 150.937,50  |
| 10                                            | TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 4MM DE ESPESSURA, DE 50 CM DE LARGURA, DE 244 CM DE COMPRIMENTO, QUE OBEDEÇA À NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15210.     | UND | 1.000  | 28,65         | 28.650,00   |
| 11                                            | TIJOLO CERÂMICO 06 FUIROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).                                                                                | UND | 35     | 1.138,50      | 39.847,50   |
| TOTAL LOTE 01                                 |                                                                                                                                                             |     |        | 2.520.702,00  |             |
| LOTE 02 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL |                                                                                                                                                             |     |        |               |             |
| ITEM                                          | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                       | UND | QTDE   | PREÇO         |             |
|                                               |                                                                                                                                                             |     |        | VALOR UNIDADE | VALOR TOTAL |
| 12                                            | ABAFADOR DE RUÍDO PARA PROTEÇÃO DE OUVIDOS.                                                                                                                 | UND | 20     | 71,30         | 1.426,00    |

1482



**S. CAMPANA SERVICOS EIRELI**  
**CNPJ: 31.080.789/0001-61**

|               |                                                                                |     |       |           |           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 13            | AVENTAL DE RASPA COM FORRO E MANGA COMPRIDA PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA.        | UND | 100   | 31,05     | 3.105,00  |
| 14            | CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA.                                             | UND | 50    | 19,44     | 972,00    |
| 15            | CINTO DE SUSTENTAÇÃO PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA.                               | UND | 50    | 59,80     | 2.990,00  |
| 16            | CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO ELETRICISTA COMPLETO                                | UND | 25    | 103,39    | 2.584,75  |
| 17            | CONE DE SINALIZAÇÃO 110 CM COM REFLETIVO BASE QUADRADA (GRANDE)                | UND | 100   | 147,20    | 14.720,00 |
| 18            | CONE DE SINALIZAÇÃO FLEXÍVEL 75 CM COM REFLETIVO.                              | UND | 100   | 63,25     | 6.325,00  |
| 19            | MÁSCARA DE RESPIRAÇÃO DESCARTÁVEIS AZUL.                                       | UND | 1.000 | 4,12      | 4.120,00  |
| 20            | ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO (FUMÊ E INCOLOR).                               | UND | 100   | 22,89     | 2.289,00  |
| 21            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 39                               | UND | 100   | 41,40     | 4.140,00  |
| 22            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 40.                              | UND | 100   | 41,40     | 4.140,00  |
| 23            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 42.                              | UND | 100   | 41,40     | 4.140,00  |
| 24            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 44.                              | UND | 100   | 41,40     | 4.140,00  |
| 25            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 39.                             | UND | 100   | 36,80     | 3.680,00  |
| 26            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 40.                             | UND | 100   | 36,80     | 3.680,00  |
| 27            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 42.                             | UND | 100   | 36,80     | 3.680,00  |
| 28            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 44.                             | UND | 100   | 36,80     | 3.680,00  |
| 29            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 39.                      | UND | 30    | 50,60     | 1.518,00  |
| 30            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 40.                      | UND | 30    | 50,60     | 1.518,00  |
| 31            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 42.                      | UND | 30    | 50,60     | 1.518,00  |
| 32            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 44.                      | UND | 30    | 50,60     | 1.518,00  |
| 33            | PAR LUIVA DE ALGODÃO PIGMENTADA.                                               | UND | 400   | 5,64      | 2.256,00  |
| 34            | PAR LUIVA DE LÁTEX GRANDE.                                                     | UND | 100   | 12,36     | 1.236,00  |
| 35            | PAR LUIVA DE PVC CANO LONGO.                                                   | UND | 200   | 32,27     | 6.454,00  |
| 36            | PAR LUIVA RASPA INDUSTRIAL, MATERIAL RASPA DE COURO, TMANHO ÚNICO, CANO CURTO. | UND | 100   | 7,91      | 791,00    |
| 37            | PROTECTOR AURICULAR.                                                           | UND | 50    | 27,60     | 1.380,00  |
| TOTAL LOTE 02 |                                                                                |     |       | 88.000,75 |           |

83  
44



# S. CAMPANA SERVICOS FIELLI

## CNPJ: 31.080.789/0001-61

### LOTE 03 - FERRAMENTAS

| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                        | UND | QTDE | PREÇOS        |             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                                              |     |      | VALOR UNIDADE | VALOR TOTAL |
| 38   | Alavanca, material: aço forjado, comprimento: 1,50 m, diâmetro: 25 mm, características adicionais: ponta chata e aguda.                                                                                      | UND | 50   | 350,41        | 17.520,50   |
| 39   | Alicate universal, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol.                                                            | UND | 20   | 38,04         | 760,80      |
| 40   | Ancinho jardineira, material: chapa ferro, quantidade dentes: 22 un, altura dentes: 420 mm, largura total: 320 mm, espessura dentes: 3,50 mm, características adicionais: com cabo madeira.                  | UND | 50   | 60,80         | 3.040,00    |
| 41   | Fio, material: nylon, bitola: 3 mm, cor: a marela, aplicação: roçadeira, comprimento: 315 m.                                                                                                                 | UND | 50   | 197,79        | 9.889,50    |
| 42   | Broxa pintura, material base: madeira, material cabo: madeira, material cerdas: nylon, formato: retangular, aplicação: pintura e caiação, comprimento: 19,6 cm, largura: 5,6 cm.                             | UND | 400  | 9,19          | 3.676,00    |
| 43   | Enxada, material: aço carbono, largura: 296 mm, material cabo: madeira, comprimento cabo: 150 cm.                                                                                                            | UND | 50   | 56,93         | 2.846,50    |
| 44   | Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 1,50 m, formato cabo: cilíndrico, aplicação: ancinho.                                                                                             | UND | 50   | 10,06         | 503,00      |
| 45   | Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 915 mm, formato cabo: cilíndrico, características adicionais: terminal "Y", aplicação: pá.                                                        | UND | 100  | 10,71         | 1.071,00    |
| 46   | Peça, componente roçadeira, tipo: ilhós redondo, material: alumínio, diâmetro: 16 mm, aplicação: caiação de corte.                                                                                           | UND | 100  | 13,12         | 1.312,00    |
| 47   | Carriinho mão, material caçamba: chapa aço, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu com câmara de 3,25 cm, capacidade caçamba: 60 l, características adicionais: dimensões aproximadas: 610 x 620 x 1.600 mm. | UND | 100  | 190,82        | 19.082,00   |
| 48   | Colher pedreiro, material: aço carbono, tamanho: 8 pol, material cabo: madeira e vernizada, características adicionais: reta - inteira.                                                                      | UND | 50   | 23,28         | 1.164,00    |
| 49   | Disco corte, material: diamante com ligante de metal, diâmetro: 300x2,0 mm, diâmetro furo: 32 mm, aplicação: para corte de rochas.                                                                           | UND | 100  | 152,67        | 15.267,00   |
| 50   | Disco corte, material: aço, diâmetro: 350 mm, diâmetro furo: 30 mm, aplicação: corte de madeira, quantidade dentes: 60, espessura: 2,5 mm.                                                                   | UND | 100  | 127,25        | 12.725,00   |
| 51   | CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) COM CABO LONGO MADEIRA DE 180 CM.                                                                                                                                        | UND | 70   | 56,35         | 3.944,50    |
| 52   | CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) COM CABO LONGO MADEIRA DE 120 CM.                                                                                                                                        | UND | 50   | 54,05         | 2.702,50    |
| 53   | Enxada larga em aço 2,5LB com Cabo em madeira redondo, larg. 305,0 mm x alt. 248,0 mm.                                                                                                                       | UND | 50   | 41,40         | 2.070,00    |
| 54   | Enxada larga em aço 2,5LB com Cabo em madeira redondo, comp. 130 cm.                                                                                                                                         | UND | 50   | 53,92         | 2.696,00    |
| 55   | ESCOVA MANUAL, COM CABO EM MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 3 FILEIRAS, PESO 0,300 KG, DIMENSÕES APROX.: PROF. 5CM X ALT. 20 CM X LARG. 6 CM                                                                          | UND | 70   | 7,48          | 523,60      |





# S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |          |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 56 | ESCOVA MANUAL, COM CABO EM MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 4 FILEIRAS, PESO 0,300 KG, DIMENSÕES APROX.: PROF. 5 CM X ALT. 20 CM X LARG. 6 CM.                                                                                                                                                            | UND | 70  | 11,73    | 821,10    |
| 57 | ESQUADRO EM AÇO INOXIDÁVEL COM CABO EM ALUMÍNIO 12" PARA CARPINTEIRO, PESO 0,70 KG, DIMENSÕES APROX.: ESP.: 1 CM X ALT. 34,5 CM X LARG. 15,5 CM.                                                                                                                                                 | UND | 70  | 26,39    | 1.847,30  |
| 58 | FERRO DE COVA / DRAGA RETA / CAVADEIRA RETA 8" POL. COM CABO DE PELO MENOS 120 CM EM MADEIRA, DIMENSÕES APROX.: ALT. 3,4 CM X LAR. 11,4 CM X PROF. 1,43.                                                                                                                                         | UND | 25  | 40,25    | 1.006,25  |
| 59 | FORCADO CURVO DE ARAME, COM 4 DENTES EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA DE PELO MENOS 120 CM.                                                                                                                                                                                                           | UND | 20  | 59,80    | 1.196,00  |
| 60 | Formão, material corpo: cromo vanádio, material cabo: madeira, bitola: 1 pol                                                                                                                                                                                                                     | UND | 20  | 29,90    | 598,00    |
| 61 | Garrafa Térmica 12 Litros com alça azul e c/torneira, material em poliuretano, Medidas do produto (AxCxL): 39,0 x 26,0 x 26,0cm                                                                                                                                                                  | UND | 10  | 185,15   | 1.851,50  |
| 62 | BOMBA DE GRAXA TIPO MANUAL, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE PELO MENOS 7 KG EM AÇO, COM MANGUEIRA ACOPLADA 1,30M PARA ALTA PRESSÃO BICO ACOPLADOR HIDRÁULICO DE 4 GARRAS.                                                                                                                         | UND | 30  | 134,55   | 4.036,50  |
| 63 | Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: soquete sextavados, quantidade peças: 21, componentes: soquetes 3,8:10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm e 1,4, características adicionais: com estojó, acabamento superficial: cromado, acessórios: catraca, extensão, passante: 3,8, adaptador 3,8fx | UND | 20  | 237,46   | 4.749,20  |
| 64 | JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM MATERIAL CROMO VANÁDIUM, COM CABO EMBORRACHADO, JOGO COM 8 PQS.                                                                                                                                                                                            | UND | 20  | 57,39    | 1.147,80  |
| 65 | Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: fixa, quantidade peças: 10, aplicação: consertos em geral, componentes: 6,0-7,0; 8,0-9,0; 10,0-11,0; 12,0-13,0; 14,0-15,, modelo: chave de boca, acessórios: estojó                                                                               | UND | 20  | 195,42   | 3.908,40  |
| 66 | Lâmina corte roçadeira manual, material: a ço cromo vanádio, formato: 2 pontas, diâmetro furo encaixe fixação: 20 mm, espessura: 2,65 mm                                                                                                                                                         | UND | 100 | 33,90    | 3.390,00  |
| 67 | Lâmina serra, material: aço rápido, comprimento: 2,36 m, largura: 3,4 pol, aplicação: serra de fita, quantidade dentes: 4 dentes por polegada, características adicionais: passo variável, dente positivo, espessura: 0,9 mm                                                                     | UND | 100 | 317,34   | 31.734,00 |
| 68 | LIMA FORMATO CHATA, UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 10 UNIDADES, COM PELO MENOS 10 POL.. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 10 UNIDADES.                                                                                                                                                      | UND | 50  | 201,10   | 10.055,00 |
| 69 | LIMITADOR DE ALTURA (PRATO GIRATÓRIO) COM FURO DE 16 MM PARA ROÇADEIRA.                                                                                                                                                                                                                          | UND | 50  | 29,79    | 1.489,50  |
| 70 | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 1 kg, tipo: oitava do, acabamentosu superficial: pintura eletrostática                                                                                                                                         | UND | 30  | 39,10    | 1.173,00  |
| 71 | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 2 kg, tipo: oitava do, acabamentosu superficial: pintura eletrostática                                                                                                                                         | UND | 30  | 54,05    | 1.621,50  |
| 72 | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 3 kg, tipo: oitava do, acabamentosu superficial: pintura eletrostática                                                                                                                                         | UND | 30  | 70,15    | 2.104,50  |
| 73 | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 5 kg, tipo: oitava do, acabamentosu superficial: pintura eletrostática                                                                                                                                         | UND | 30  | 1.023,50 | 30.705,00 |

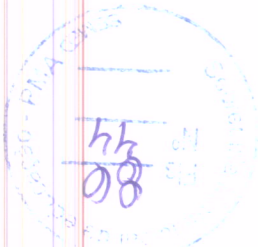
1580



S. CAMPANA SERVICOS FIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|               |                                                                                                                                                                                                                             |     |     |            |           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|-----------|
| 74            | Martelo, material: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: unha, tamanho: 34 mm, características adicionais: cabo madeira, invertizado fixação resina e póxi.                                                            | UND | 30  | 47,50      | 1.425,00  |
| 75            | Pá, material cabo: madeira, aplicação: construção civil, material: aço, formato: de bico, comprimento cabo: 0,74 m, características adicionais: olho com diâmetro de 35 mm.                                                 | UND | 100 | 49,85      | 4.985,00  |
| 76            | Pá, material cabo: madeira, aplicação: construção civil, material: aço carbono, formato: quadrada, tamanho: 330 x 275 mm, comprimento cabo: 0,74 m, características adicionais: cabo madeira em y.                          | UND | 50  | 32,09      | 1.604,50  |
| 77            | PÁ, TIPO PAZINHA DE JARDINAGEM LARGA, MATERIAL AÇO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COMPRIMENTO DE 25 A 30 CM, LARGURA DE 8 A 10 CM.                                                                                           | UND | 30  | 13,23      | 396,90    |
| 78            | Pe - de - cabra (ferramenta ), tipo: simples, material: aço, acabamento: pintura eletrostática, tamanho: 600 x 110 x 34 mm                                                                                                  | UND | 30  | 38,18      | 1.145,40  |
| 79            | Ferramenta, padrão: ferramenta combinada, tipo: picareta e pá, material: aço galvanizado, cabo: madeira, características adicionais: altura 60 cm, largura 100 cm, comprimento 500 cm                                       | UND | 30  | 61,18      | 1.835,40  |
| 80            | Ponteiro, material: aço, comprimento: 12 pol, diâmetro: 3,4 pol, aplicação: serviços gerais                                                                                                                                 | UND | 50  | 20,47      | 1.023,50  |
| 81            | ROÇADEIRA À GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 CM³, PESO 7,7 KG, POTÊNCIA 1,7 KW / 2,3 CV, DE PADRÃO STIHL FS 220, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR                                                                          | UND | 30  | 1.500,75   | 45.022,50 |
| 82            | Fita adesiva, material: plástico, tipo: zebrada, largura: 100 mm, comprimento: 50 m, espessura: 0,15 mm, cor: preta e amarela, aplicação: sinalização de advertência, características adicionais: formato cores em diagonal | UND | 10  | 62,04      | 620,40    |
| 83            | Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, material cabo: plástico, tamanho: 18 pol                   | UND | 20  | 41,29      | 825,80    |
| 84            | Talhadreira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150 mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm                                                                                               | UND | 50  | 23,92      | 1.196,00  |
| 85            | BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS                                                                                                                                                         | UND | 30  | 334,65     | 10.039,50 |
| 86            | TERÇADO, TIPO FAÇÃO GRANDE, LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COM PELO MENOS 21 POLEGADAS.                                                                                                                    | UND | 50  | 36,80      | 1.840,00  |
| 87            | Torquês, material corpo: aço, tipo: corta casco, tipo acabamento: tintura, tamanho: 15 pol, características adicionais: cabo pintado, comprimento: 390 mm                                                                   | UND | 20  | 206,93     | 4.138,60  |
| 88            | Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava                                                                         | UND | 100 | 19,55      | 1.955,00  |
| 89            | Trena, material: fibra vidro, largura lâmina: 13 mm, comprimento: 50 m, características adicionais: caixa aberta, tipo: rebobinamento manual, cor: amarela                                                                  | UND | 50  | 67,85      | 3.392,50  |
| TOTAL LOTE 03 |                                                                                                                                                                                                                             |     |     | 285.674,45 |           |





**S. CAMPANA SERVICOS FIRELI**  
**CNPJ: 31.080.789/0001-61**

**LOTE 04 - FERRAGENS**

| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                    | UND | QTDE | PREÇOS           |             |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                          |     |      | VALOR<br>UNIDADE | VALOR TOTAL |
| 90   | Andaime, material: aço carbono, modelo: tubular modulado, acessórios: dia gonal, rodízio, ferro, painel horizontal pranchão, características adicionais: tipo "h", altura: 1,00 x 1,00 m | UND | 100  | 115,00           | 11.500,00   |
| 91   | Ara me galvanizado, material: metal, tipo: nº 14, diâmetro fio: 2,10 mm                                                                                                                  | UND | 800  | 21,85            | 17.480,00   |
| 92   | ARRUELA GALVANIZADA DE ¾". UNIDADE DE FORNECIMENTO                                                                                                                                       | UND | 20   | 21,62            | 432,40      |
| 93   | ARRUELA GALVANIZADA DE ¾". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.                                                                                                              | UND | 20   | 21,85            | 437,00      |
| 94   | ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.                                                                                                            | UND | 20   | 22,43            | 448,60      |
| 95   | ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.                                                                                                           | UND | 20   | 26,45            | 529,00      |
| 96   | BARRA P/ BALLET DE FERRO GALVANIZADO TUBULAR, TUBO DE 1,3/4 POLEGADAS COM 1M DE COMPRIMENTO.                                                                                             | UND | 50   | 51,41            | 2.570,50    |
| 97   | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ¾".                                                                                                                                            | UND | 250  | 188,60           | 47.150,00   |
| 98   | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ¾".                                                                                                                                            | UND | 250  | 58,65            | 14.662,50   |
| 99   | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16".                                                                                                                                         | UND | 250  | 33,24            | 8.310,00    |
| 100  | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ¾".                                                                                                                                            | UND | 500  | 33,24            | 16.620,00   |
| 101  | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANSÃO Nº 06.                                                                                                                                      | UND | 500  | 4,43             | 2.215,00    |
| 102  | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 32/25M.                                                                                                                                                     | UND | 500  | 9,03             | 4.515,00    |
| 103  | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.                                                                                                                                                     | UND | 500  | 9,55             | 4.775,00    |
| 104  | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 25 MM.                                                                                                         | UND | 100  | 20,10            | 2.010,00    |
| 105  | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 35 MM.                                                                                                         | UND | 100  | 29,92            | 2.992,00    |
| 106  | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 40 MM.                                                                                                         | UND | 100  | 29,92            | 2.992,00    |
| 107  | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 50 MM.                                                                                                         | UND | 100  | 42,75            | 4.275,00    |
| 108  | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI - CIRCLE DE 30 MM.                                                                                                              | UND | 100  | 24,38            | 2.438,00    |
| 109  | COLUNA DE FERRO DE 1/4 X 4,2 X 3 MTS (FERRO).                                                                                                                                            | UND | 50   | 110,27           | 5.513,50    |
| 110  | COLUNA NDE FERRO DE 5,16 X 4,2 X 3 MTS (FERRO).                                                                                                                                          | UND | 50   | 121,29           | 6.064,50    |
| 111  | CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2 DE 3M DE COMPRIMENTO CADA.                                                                                         | UND | 30   | 82,23            | 2.466,90    |
| 112  | DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 ½" - CAIXA COM 12 PARES.                                                                                                                      | UND | 200  | 24,15            | 4.830,00    |

8744



# S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

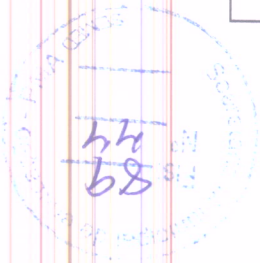
|     |                                                                                                                                                                                                                      |     |       |        |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 113 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 ½". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                                                                                             | UND | 200   | 24,07  | 4.814,00  |
| 114 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 3". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                                                                                               | UND | 200   | 74,20  | 14.840,00 |
| 115 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 4". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                                                                                               | UND | 400   | 26,45  | 10.580,00 |
| 116 | ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO PEDIDO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                            | UND | 250   | 204,70 | 51.175,00 |
| 117 | FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40 MM COMPOSTA POR UM CILINDRO NORMAL                                                                                                                                        | UND | 500   | 54,97  | 27.485,00 |
| 118 | FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.                                                                                                 | UND | 500   | 113,85 | 56.925,00 |
| 119 | FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.                                                                                                   | UND | 500   | 113,85 | 56.925,00 |
| 120 | FERROLHO CHATO 3 ½" EM FERRO ZINCADO.                                                                                                                                                                                | UND | 500   | 113,85 | 56.925,00 |
| 121 | GRADES DE FERROREQUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2X3/16 E BARRAS REDONDAS LISA ½ PINTADAS NA COR PRETA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO.                                                                     | UND | 50    | 2,88   | 144,00    |
| 122 | LETRAS EM AÇO INOX 37CM X 3,5CM                                                                                                                                                                                      | UND | 500   | 79,70  | 39.850,00 |
| 123 | PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL. Pct 500 um                                                                                                                                                           | UND | 500   | 65,55  | 32.775,00 |
| 124 | PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.                                                                                                                                                                      | UND | 300   | 80,50  | 24.150,00 |
| 125 | PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.                                                                                                                                                             | UND | 300   | 24,15  | 7.245,00  |
| 126 | Parafuso em aço Chipboard 6,0 x 70 CH, rosca a autofratarante. Pct 100                                                                                                                                               | UND | 300   | 28,62  | 8.586,00  |
| 127 | PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APROXIMADAMENTE 3,8 MM X 16 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 500 UNIDADES.                                                                           | UND | 300   | 36,23  | 10.869,00 |
| 128 | PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.                                                                                                                                                              | UND | 55    | 38,50  | 2.117,50  |
| 129 | PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.                                                                                                                                                                             | UND | 400   | 5,04   | 2.016,00  |
| 130 | PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3 M.                                                                                                                                                                               | UND | 1.000 | 15,87  | 15.870,00 |
| 131 | PLACA EM AÇO INOX, PARA IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA 2 MM, TAMANHO 45 MM X 65 MM.                                                                                                                                        | UND | 1.000 | 15,30  | 15.300,00 |
| 132 | PORCA GALVANIZADA DE ¼".                                                                                                                                                                                             | UND | 40    | 169,05 | 6.762,00  |
| 133 | PORCA GALVANIZADA DE ¾".                                                                                                                                                                                             | UND | 2.045 | 0,64   | 1.308,80  |
| 134 | PORCA GALVANIZADA DE ½".                                                                                                                                                                                             | UND | 2.045 | 0,71   | 1.451,95  |
| 135 | PORCA GALVANIZADA DE 5/16".                                                                                                                                                                                          | UND | 2.045 | 0,75   | 1.533,75  |
| 136 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO: ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 12", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM. | UND | 2.045 | 0,40   | 818,00    |
| 137 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO: ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 15", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM. | UND | 50    | 8,63   | 431,50    |
|     |                                                                                                                                                                                                                      | UND | 50    | 10,01  | 500,50    |

8844



S. CAMPANA SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 31.080.789/0001-61

|               |                                                                                                                                                                                                                       |     |       |            |           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-----------|
| 138           | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 4,0", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM. | UND | 50    | 10,93      | 546,50    |
| 139           | PORTA CADEADO ZINCADO DE 12MM.                                                                                                                                                                                        | UND | 50    | 9,13       | 456,50    |
| 140           | PREGO ½" COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                                   | UND | 500   | 24,15      | 12.075,00 |
| 141           | PREGO 1 X 16 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                               | UND | 200   | 35,65      | 7.130,00  |
| 142           | PREGO 1½" X 13 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                             | UND | 500   | 47,15      | 23.575,00 |
| 143           | PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                            | UND | 500   | 50,60      | 25.300,00 |
| 144           | PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                               | UND | 500   | 29,90      | 14.950,00 |
| 145           | PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                               | UND | 500   | 31,05      | 15.525,00 |
| 146           | PREGO 3 X 9 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                                | UND | 500   | 23,00      | 11.500,00 |
| 147           | PREGO 3½" X 9 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                              | UND | 150   | 23,00      | 3.450,00  |
| 148           | PREGO PARA TELHA COM ARRUELA DE BORRACHA 18 X 30. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                  | UND | 150   | 32,20      | 4.830,00  |
| 149           | PREGO TELHEIRO 2 ½" X 10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 500G.                                                                                                                                                   | UND | 150   | 33,35      | 5.002,50  |
| 150           | TELA PARA ALAMBRADO GALVANIZADO MALHA 3" QUADRADO OU LOSÂNGULO FIO 8 PWG ALTURA DO ROLO 2M. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO DE COMPRIMENTO.                                                                         | UND | 1.000 | 20,70      | 20.700,00 |
| 151           | Treliza de aço tr 8,0mm leve 6 metros                                                                                                                                                                                 | UND | 200   | 97,75      | 19.550,00 |
| 152           | Trinco, material: alumínio a nodizado, tipo encaixe: fecho rápido de pressão, quantidade parafusos: 2 un, aplicação: janela de alumínio                                                                               | UND | 200   | 6,19       | 1.238,00  |
| 153           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 10,0 MM 12 M.                                                                                                                                                                                  | UND | 200   | 74,75      | 14.950,00 |
| 154           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 12,5 MM 12 M.                                                                                                                                                                                  | UND | 200   | 50,60      | 10.120,00 |
| 155           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 4,2 MM 12 M.                                                                                                                                                                                   | UND | 200   | 22,43      | 4.486,00  |
| 156           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 5,0 MM 12 M.                                                                                                                                                                                   | UND | 200   | 27,49      | 5.498,00  |
| 157           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 6,0 MM 12 M.                                                                                                                                                                                   | UND | 200   | 30,13      | 6.026,00  |
| 158           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 8,0 MM 12 M.                                                                                                                                                                                   | UND | 200   | 36,80      | 7.360,00  |
| 159           | VIDRO, ESPESSURA 3MM, TAMANHO 100CM X 120CM.                                                                                                                                                                          | UND | 200   | 343,68     | 68.736,00 |
| TOTAL LOTE 04 |                                                                                                                                                                                                                       |     |       | 842.704,40 |           |





S. CAMPANA SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 31.080.789/0001-61

LOTE 05 - MATERIAL ELÉTRICO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                       | UND | QTDE  | PREÇO            |             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                             |     |       | VALOR<br>UNIDADE | VALOR TOTAL |
| 160  | BENJAMIM: ADAPTADOR, CONEXÃO TIPO T, BENJAMIN, COM 3 ENTRADAS 2P+T E UMA SAÍDA, ACEITA O PINO ANTIGO E 2P, PODE SER LIGADO ATÉ 3 APARELHOS SIMULTANEAMENTE. | UND | 100   | 13,80            | 1.380,00    |
| 161  | BOCAL COM RABICHO PARA LÂMPADA BASE E-27.                                                                                                                   | UND | 1.000 | 5,18             | 5.180,00    |
| 162  | BOCAL DE PORCELANA E-27.                                                                                                                                    | UND | 1.000 | 4,36             | 4.360,00    |
| 163  | BOCAL PLAFON E-27.                                                                                                                                          | UND | 1.000 | 9,55             | 9.550,00    |
| 164  | BOCAL DE PORCELANA E-40.                                                                                                                                    | UND | 400   | 27,60            | 11.040,00   |
| 165  | CABO BIFLEX 1KV 2 X 10 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                               | UND | 200   | 18,29            | 3.658,00    |
| 166  | CABO BIFLEX 750V 16,0 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                                | UND | 200   | 9,43             | 1.886,00    |
| 167  | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 25,0MM CAPA EXTERNA DE PVC DE ALTA QUALIDADE E CONDUTORES NOBRES. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100M.                            | UND | 100   | 1.827,35         | 182.735,00  |
| 168  | CABO ELÉTRICO SIMPLES. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                   | UND | 500   | 161,00           | 80.500,00   |
| 169  | CABO FLEXÍVEL 10 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                 | UND | 100   | 677,35           | 67.735,00   |
| 170  | CABO FLEXÍVEL 10 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                    | UND | 100   | 670,45           | 67.045,00   |
| 171  | CABO FLEXÍVEL 2,50 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                               | UND | 100   | 241,50           | 24.150,00   |
| 172  | CABO FLEXÍVEL 2,50 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                  | UND | 100   | 230,00           | 23.000,00   |
| 173  | CABO FLEXÍVEL 4 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                  | UND | 100   | 446,20           | 44.620,00   |
| 174  | CABO FLEXÍVEL 4 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                     | UND | 100   | 430,10           | 43.010,00   |
| 175  | CABO FLEXÍVEL 6 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                  | UND | 100   | 389,85           | 38.985,00   |
| 176  | CABO FLEXÍVEL 6 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                     | UND | 100   | 506,00           | 50.600,00   |
| 177  | CABO FLEXÍVEL 750V 10,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                              | UND | 100   | 670,45           | 67.045,00   |
| 178  | CABO FLEXÍVEL 750V 2,5 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                               | UND | 100   | 155,25           | 15.525,00   |
| 179  | CABO FLEXÍVEL 750V 4,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                               | UND | 100   | 389,85           | 38.985,00   |
| 180  | CABO FLEXÍVEL 750V 6,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                               | UND | 100   | 389,85           | 38.985,00   |
| 181  | CAIXA DE PASSAGEM 4X2. AMARELA EM PVC                                                                                                                       | UND | 500   | 2,29             | 1.145,00    |
| 182  | CAIXA DE LUZ / CAIXA DE MEDIÇÃO / CAIXA PARA RELÓGIO MEDIDOR, TIPO PADRÃO TRIFÁSICA. COD                                                                    | UND | 200   | 100,26           | 20.052,00   |

2490



# S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|     | CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO COM TAMPÃO TOTALMENTE TRANSPARENTE EM POLICARBONATO CRISTAL(CAIXA DE LUZ). | UND | 200   | 69,00  | 13.800,00 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 183 |                                                                                                    | UND | 1.000 | 9,09   | 9.090,00  |
| 184 | CANAleta 20X10 X 2000MM COM DIVISÓRIA, PRODUZIDA EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA.                   | UND | 400   | 13,35  | 5.340,00  |
| 185 | CAPACITOR DE 12 MF- 250 WATTS.                                                                     | UND | 400   | 25,30  | 10.120,00 |
| 186 | CAPACITOR PERMANENTE 10UF, 380 A 450.                                                              | UND | 400   | 4,49   | 1.796,00  |
| 187 | CONDUITE TIPO GOGÓ DE ½, CORRUGADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                             | UND | 400   | 3,22   | 1.288,00  |
| 188 | CONDUITE TIPO GOGÓ DE ¾, CORRUGADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                             | UND | 500   | 11,37  | 5.685,00  |
| 189 | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM BRONZE DE 1/2" .                                             | UND | 400   | 22,77  | 9.108,00  |
| 190 | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM BRONZE DE 5/8" .                                             | UND | 500   | 15,47  | 7.735,00  |
| 191 | CONJUNTO 1 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T.                                            | UND | 500   | 14,36  | 7.180,00  |
| 192 | CONJUNTO 2 TOMADAS PADRÃO BRASIL 2P+T.                                                             | UND | 500   | 22,89  | 11.445,00 |
| 193 | CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.                       | UND | 60    | 106,95 | 6.417,00  |
| 194 | CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1.5 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.                     | UND | 60    | 184,00 | 11.040,00 |
| 195 | CURVAS DE ¾ DE 45º.                                                                                | UND | 200   | 5,16   | 1.032,00  |
| 196 | CURVAS DE 1. ¼ POLEGADAS DE 45º.                                                                   | UND | 200   | 18,29  | 3.658,00  |
| 197 | CURVAS DE 1. ½ POLEGADAS DE 45º.                                                                   | UND | 200   | 29,79  | 5.958,00  |
| 198 | DIJUNTOR BIFÁSICO 30 A.                                                                            | UND | 200   | 19,32  | 3.864,00  |
| 199 | DIJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR 25 A.                                                                   | UND | 100   | 36,80  | 3.680,00  |
| 200 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 100 A.                                                                          | UND | 100   | 244,35 | 24.435,00 |
| 201 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 150 A.                                                                          | UND | 100   | 347,62 | 34.762,00 |
| 202 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 60 A.                                                                           | UND | 100   | 112,70 | 11.270,00 |
| 203 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 80 A.                                                                           | UND | 100   | 120,75 | 12.075,00 |
| 204 | DIJUNTOR TRIFÁSICO UNIPOLAR 40 A.                                                                  | UND | 100   | 51,74  | 5.174,00  |
| 205 | DIJUNTOR TRIFÁSICO UNIPOLAR 50 A.                                                                  | UND | 100   | 40,92  | 4.092,00  |
| 206 | DISJUNTOR BIPOLAR 40 A.                                                                            | UND | 100   | 29,79  | 2.979,00  |
| 207 | DISJUNTOR BIPOLAR 50 A.                                                                            | UND | 100   | 31,94  | 3.194,00  |
| 208 | DISJUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 20 A.                                                                | UND | 100   | 15,76  | 1.576,00  |
| 209 | DISJUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 30 A.                                                                | UND | 100   | 24,50  | 2.450,00  |
| 210 | DISJUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 50 A.                                                                | UND | 100   | 17,89  | 1.789,00  |
| 211 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A.                                                                           | UND | 100   | 51,81  | 5.181,00  |
| 212 |                                                                                                    |     |       |        |           |

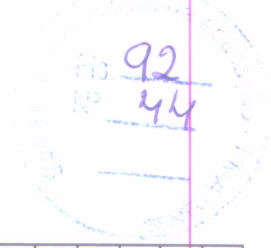
91  
44



# S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|     |                                                                                                                                                                                      |     |       |        |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 213 | DISJUNTOR TRIPOLAR 75 A.                                                                                                                                                             | UND | 100   | 113,84 | 11.384,00 |
| 214 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE ¾" 3 MM. APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS.                                                                                                         | UND | 200   | 19,09  | 3.818,00  |
| 215 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1. ¼ " . APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS.                                                                                                         | UND | 200   | 21,74  | 4.348,00  |
| 216 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1. ½. APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS.                                                                                                            | UND | 200   | 23,91  | 4.782,00  |
| 217 | ABRAÇADEIRAS DE ¾ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO.                                                                                                                 | UND | 200   | 0,56   | 112,00    |
| 218 | ABRAÇADEIRAS DE 1. ¼ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO..                                                                                                             | UND | 200   | 0,93   | 186,00    |
| 219 | ABRAÇADEIRAS DE 1. ½ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO..                                                                                                             | UND | 200   | 1,02   | 204,00    |
| 220 | EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS, COM 1(UMA) ENTRADA 2P E TRÊS SAÍDAS 2P (DOIS PINOS), CABO PP PLANO 2X075MM2, 10A, 250V, CORPO EM TERMOPLÁSTICO. CERTIFICADO IN METRO E/OU NORMA ABNT. | UND | 100   | 36,21  | 3.621,00  |
| 221 | FIO DUPLO TRANÇADO DE 2,5MM FLEXÍVEL BRANCO. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS. .                                                                                                    | UND | 10    | 178,12 | 1.781,20  |
| 222 | FIO ELÉTRICO TORCIDO DE 4,00MM FLEXÍVEL BRANCO. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS. .                                                                                                 | UND | 7     | 144,87 | 1.014,09  |
| 223 | FIO ELÉTRICO TRAÇADO DE 6 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                                     | UND | 200   | 281,75 | 56.350,00 |
| 224 | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA 9 MM X 2 M.                                                                                                                                                 | UND | 400   | 5,09   | 2.036,00  |
| 225 | FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19 MM X 10 M.                                                                                                                                                | UND | 800   | 28,64  | 22.912,00 |
| 226 | FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19 MM X 20 M.                                                                                                                                                | UND | 800   | 6,67   | 5.336,00  |
| 227 | FITA ISOLANTE COMUM 18 MM X 5 M.                                                                                                                                                     | UND | 820   | 4,31   | 3.534,20  |
| 228 | FIXA FIO 10 MM, PARA FIXAÇÃO DE FIO, MIGUELÃO GRAMPO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES.                                                                                  | UND | 200   | 12,50  | 2.500,00  |
| 229 | FIXA FIO DE 14-16. APRESENTAÇÃO: KIT COM 25 UNIDADES.                                                                                                                                | UND | 400   | 4,01   | 1.604,00  |
| 230 | FIXA FIO DE 20-22. APRESENTAÇÃO: KIT COM 25 UNIDADES.                                                                                                                                | UND | 400   | 6,31   | 2.524,00  |
| 231 | HASTE DE ATERRAMENTO DE ½", COMPRIMENTO 2,20 M.                                                                                                                                      | UND | 400   | 22,91  | 9.164,00  |
| 232 | INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA PARA ALVENARIA C/ CAIXA.                                                                                                                                | UND | 400   | 18,62  | 7.448,00  |
| 233 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES.                                                                                                                                                         | UND | 400   | 8,52   | 3.408,00  |
| 234 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES.                                                                                                                                                        | UND | 400   | 10,29  | 4.116,00  |
| 235 | INTERRUPTOR COM 3 POLOS.                                                                                                                                                             | UND | 400   | 19,44  | 7.776,00  |
| 236 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 TECLA                                                                                                                                                      | UND | 400   | 9,09   | 3.636,00  |
| 237 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 2 TECLAS.                                                                                                                                                    | UND | 400   | 9,92   | 3.968,00  |
| 238 | INTERRUPTOR PARA MADEIRA.                                                                                                                                                            | UND | 400   | 14,63  | 5.852,00  |
| 239 | LÂMPADA ECONÔMICA LED 15W.                                                                                                                                                           | UND | 1.500 | 11,80  | 17.700,00 |
| 240 | LÂMPADA ECONÔMICA LED 20W.                                                                                                                                                           | UND | 1.500 | 22,45  | 33.675,00 |
| 241 | LÂMPADA ECONÔMICA LED 25W.                                                                                                                                                           | UND | 1.500 | 34,39  | 51.585,00 |





S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|               |                                                                                           |     |       |        |              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------------|
| 242           | LÂMPADA ECONÔMICA LED 35W.                                                                | UND | 1.500 | 42,23  | 63.345,00    |
| 243           | LÂMPADA ECONÔMICA LED 40W.                                                                | UND | 1.500 | 42,55  | 63.825,00    |
| 244           | LÂMPADA ECONÔMICA LED 50W.                                                                | UND | 1.500 | 60,95  | 91.425,00    |
| 245           | LÂMPADA MISTA DE 20W.                                                                     | UND | 1.500 | 31,76  | 47.640,00    |
| 246           | LÂMPADA MISTA DE 500W.                                                                    | UND | 500   | 59,35  | 29.675,00    |
| 247           | REATOR CONVENCIONAL 20W.                                                                  | UND | 500   | 20,84  | 10.420,00    |
| 248           | REATOR CONVENCIONAL 40W.                                                                  | UND | 500   | 28,28  | 14.140,00    |
| 249           | REATOR DE 400WATTS VAPOR METALICO.                                                        | UND | 500   | 129,54 | 64.770,00    |
| 250           | REFLETOR DE 400WATTS, TIPO CANHÃO.                                                        | UND | 150   | 212,75 | 31.912,50    |
| 251           | REFLETOR HOLOFOTE DE LED 100W RGB COLORIDO COM CONTROLE.                                  | UND | 250   | 195,39 | 48.847,50    |
| 252           | RELÉ TW FOTO ELÉTRICO, REF: 220 V X 1000 W                                                | UND | 1.350 | 27,49  | 37.111,50    |
| 253           | SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR DE 20W, LED OU FLUORESCENTE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: O PAR. | UND | 200   | 7,71   | 1.542,00     |
| 254           | SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR DE 40W, LED OU FLUORESCENTE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: O PAR. | UND | 200   | 9,78   | 1.956,00     |
| 255           | START 20W. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES.                                  | UND | 200   | 70,44  | 14.088,00    |
| 256           | START 40W. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES.                                  | UND | 200   | 43,13  | 8.626,00     |
| 257           | TOMADA 2P+T 20A, PARA MADEIRA.                                                            | UND | 200   | 13,46  | 2.692,00     |
| 258           | TOMADA DE SOBREPOR.                                                                       | UND | 200   | 6,73   | 1.346,00     |
| 259           | TOMADA DUPLA.                                                                             | UND | 200   | 13,69  | 2.738,00     |
| 260           | TOMADA PARA MADEIRA.                                                                      | UND | 200   | 11,44  | 2.288,00     |
| 261           | TOMADA SIMPLES PADRÃO BRASIL 2P+T 20A PARA ALVENARIA.                                     | UND | 500   | 13,23  | 6.615,00     |
| 262           | TOMADAS DE CAIXA EMBUTIDA 4X2.                                                            | UND | 200   | 4,00   | 800,00       |
| TOTAL LOTE 05 |                                                                                           |     |       |        | 1.890.560,99 |

| LOTE 06 - PINTURA |                                              |     |      |                  |             |
|-------------------|----------------------------------------------|-----|------|------------------|-------------|
| ITEM              | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                        | UND | QTDE | PAINEL DE PREÇOS |             |
|                   |                                              |     |      | VALOR UNIDADE    | VALOR TOTAL |
| 263               | ÁGUA RAZ. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 900 ML. | UND | 150  | 21,85            | 3.277,50    |
| 264               | CABO PARA ROLO 23 CM.                        | UND | 200  | 10,29            | 2.058,00    |

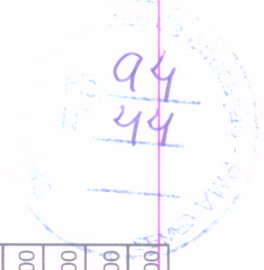
93  
44



# S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|     | CAL COMUM PARA PINTURA COM FIXADOR. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 5 KG.                                         | UND | 500   | 10,35 | 5.175,00  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-----------|
| 265 | CAL ESPECIAL MICROPULVERIZADA E SELECIONADA, PRÓPRIA PARA PINTURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DO 8KG. | UND | 2.000 | 15,76 | 31.520,00 |
| 266 | ESPÁTULA DE AÇO, COM CABO DE MADEIRA 10 CM.                                                                   | UND | 200   | 16,46 | 3.292,00  |
| 267 | FITA CREPE DE 25 MM X 50 M.                                                                                   | UND | 1.000 | 9,78  | 9.780,00  |
| 268 | LIXA D'ÁGUA Nº 100, MEDINDO 225X275.                                                                          | UND | 670   | 1,15  | 770,50    |
| 269 | LIXA D'ÁGUA Nº 150, MEDINDO 225X275.                                                                          | UND | 1.500 | 2,23  | 3.345,00  |
| 270 | LIXA D'ÁGUA Nº 80, MEDINDO 225X275.                                                                           | UND | 1.500 | 1,50  | 2.250,00  |
| 271 | LIXA PARA FERRO Nº 100, MEDINDO 225X275.                                                                      | UND | 1.500 | 2,46  | 3.690,00  |
| 272 | LIXA PARA FERRO Nº 120, MEDINDO 225X278.                                                                      | UND | 1.500 | 2,59  | 3.885,00  |
| 273 | LIXA PARA MADEIRA Nº 100.                                                                                     | UND | 1.500 | 1,33  | 1.995,00  |
| 274 | LIXA PARA MADEIRA Nº 150.                                                                                     | UND | 1.500 | 1,44  | 2.160,00  |
| 275 | LIXA PARA MADEIRA Nº 80.                                                                                      | UND | 1.500 | 1,15  | 1.725,00  |
| 276 | MASSA CORRIDA PARA ALVENARIA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 18 LITROS (ACRÍLICA).                                | UND | 500   | 92,00 | 46.000,00 |
| 277 | MASSA CORRIDA PARA MADEIRA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 18 LITROS (ACRÍLICA).                                  | UND | 500   | 63,83 | 31.915,00 |
| 278 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 2".          | UND | 350   | 11,39 | 3.986,50  |
| 279 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 3".          | UND | 350   | 18,39 | 6.436,50  |
| 280 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 4".          | UND | 350   | 28,74 | 10.059,00 |
| 281 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 15 CM.                                                                        | UND | 350   | 16,68 | 5.838,00  |
| 282 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 23 CM.                                                                        | UND | 350   | 21,28 | 7.448,00  |
| 283 | ROLO DE PINTURA ESPUMA COM CABO 9 CM.                                                                         | UND | 350   | 12,54 | 4.389,00  |
| 284 | SELADOR PARA PAREDE. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 18 LITROS.                                                   | UND | 200   | 23,91 | 4.782,00  |
| 285 | THINNER, TIPO DILUENTE. APRESENTAÇÃO: GARRAFA DE 900 ML.                                                      | UND | 200   | 38,25 | 7.650,00  |
| 286 | TINTA A BASE D'ÁGUA ACRÍLICA. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).                             | UND | 500   | 44,32 | 22.160,00 |
| 287 | TINTA A BASE D'ÁGUA FOSCA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).                               | UND | 500   | 42,23 | 21.115,00 |
| 288 | TINTA LATEX ACRÍLICA SEMI BRILHO. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).                         | UND | 1.000 | 46,25 | 46.250,00 |
| 289 | TINTA LATEX PVA. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS, BRANCO NEVE.                                              | UND | 500   | 33,22 | 16.610,00 |
| 290 | TINTA ÓLEO BRANCA DE SECAGEM RÁPIDA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS.                                      | UND | 400   | 99,26 | 39.704,00 |
| 291 |                                                                                                               |     |       |       |           |





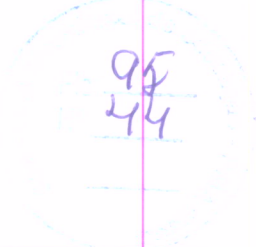
S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|               |                                                                                                                                           |     |     |        |            |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|------------|
| 292           | TINTA ÓLEO ESMALTE SINTÉTICA AUTOMOTIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS). | UND | 500 | 145,82 | 72.910,00  |
| 293           | TINTA ÓLEO ESMALTE SINTÉTICA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).                                                        | UND | 500 | 23,91  | 11.955,00  |
| 294           | TINTA ÓLEO NA COR PRETA COM ACABAMENTO BRILHANTE, INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM MADEIRASE METAIS. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS.       | UND | 500 | 42,33  | 21.165,00  |
| 295           | TINTA ÓLEO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM DE 18 LITROS (CORES DIVERSAS)                                                              | UND | 500 | 159,85 | 79.925,00  |
| 296           | TINTA PARA PISO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM 18 LITROS.                                                                            | UND | 500 | 258,75 | 129.375,00 |
| 297           | TINTA PVA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM 18 LITROS, (CORES DIVERSAS).                                                                | UND | 500 | 319,70 | 159.850,00 |
| 298           | TINTA SEMI BRILHO. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).                                                                    | UND | 300 | 346,67 | 104.001,00 |
| TOTAL LOTE 06 |                                                                                                                                           |     |     |        | 928.447,00 |

| LOTE 07 - FORRO |                                                                             |     |       |               |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------|-------------|
| ITEM            | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                       | UND | QTDE  | PREÇO         |             |
|                 |                                                                             |     |       | VALOR UNIDADE | VALOR TOTAL |
| 299             | PERFIL PARA FORRO PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 6 METROS.          | UND | 9.000 | 10,93         | 98.370,00   |
| 300             | FORRO DE PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA 10MM, LARGURA 20CM, COMPRIMENTO 6M. | UND | 5.000 | 81,88         | 409.400,00  |
| TOTAL LOTE 07   |                                                                             |     |       |               | 507.770,00  |

| LOTE 08 - PISO E REVESTIMENTO |                                                                                                      |     |        |               |             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------|-------------|
| ITEM                          | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                | UND | QTDE   | PREÇO         |             |
|                               |                                                                                                      |     |        | VALOR UNIDADE | VALOR TOTAL |
| 301                           | LAJOTA 45X45, 1ª LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                     | UND | 10.000 | 87,63         | 876.300,00  |
| 302                           | LAJOTA 45X45 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²). | UND | 10.000 | 99,71         | 997.100,00  |
| 303                           | LAJOTA 60X60 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²). | UND | 5.000  | 111,96        | 559.800,00  |





S. CAMPANA SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 31.080.789/0001-61

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |        |              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------------|
| 304           | LAJOTA 60X60 , BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                               | UND | 10.000 | 91,83  | 918.300,00   |
| 305           | REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO, USO PEÇAS CERÂMICAS, PORCELANATOS, PASTILHAS DE PORCELANA, PASTILHAS DE VIDRO E PASTILHAS CERÂMICAS, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AREIA ISENTA DE SAIS E COM GRUNULOMETRIA CONTROLADA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E ADITIVOS ESPECIAIS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG. | UND | 18.000 |        |              |
| 306           | REVESTIMENTO AMARELO OURO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 5.000  | 101,25 | 506.250,00   |
| 307           | REVESTIMENTO AZUL CELESTE 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 5.000  | 101,25 | 506.250,00   |
| 308           | REVESTIMENTO BRANCO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 5.000  | 79,45  | 397.250,00   |
| 309           | REVESTIMENTO BRANCO 41X41. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 5.000  | 79,45  | 397.250,00   |
| 310           | REVESTIMENTO BRANCO 45X45. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 5.000  | 79,45  | 397.250,00   |
| TOTAL LOTE 08 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |        | 6.176.570,00 |

LOTE 09 - MATERIAL HIDROSSANITÁRIO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | QTDE | PREÇO         |             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      | VALOR UNIDADE | VALOR TOTAL |
| 311  | ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM X 1".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 200  | 6,47          | 1.294,00    |
| 312  | ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1" ¾.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 200  | 35,97         | 7.194,00    |
| 313  | ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 200  | 17,46         | 3.492,00    |
| 314  | ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 200  | 18,92         | 3.784,00    |
| 315  | ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 200  | 73,98         | 14.796,00   |
| 316  | ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASO SANITÁRIO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 200  | 13,35         | 2.670,00    |
| 317  | ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EM POLIURETANO QUE PERMITE FLEXIBILIDADE E CONFORTO, COM TAMPA EM POLIPROPILENO DE ALTO BRILHO. FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTO COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS. COR: BRANCA. MEDIDAS: ALTURA: 4,0CM; LARGURA: 38,2CM; COMPRIMENTO: 44,0CM. ESTRUTURA: MACIO. | UND | 100  | 102,33        | 10.233,00   |

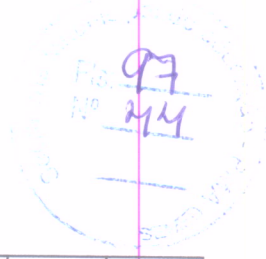
96  
44



# S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|     |                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |          |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 318 | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACONDICIONAMENTO DE DESCARGA, COM 6 LITROS, COR BRANCA, COM ACESSÓRIOS: ANEL CERA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL ÁGUA 40CM ½", PARAFUSO LAVATÓRIO Ø8MM (PAR) C/ BUCHA, ASSENTO LAQUEADO BRANCO. | UND | 100 | 569,30   | 56.930,00 |
| 319 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, FLUTUADOR EM PVC, DE ¾ E ½.                                                                                                                                                                                        | UND | 100 | 15,87    | 1.587,00  |
| 320 | BOMBA AUTOESCORVANTE, 4 CV, MONOFÁSICO, 220V.                                                                                                                                                                                              | UND | 2   | 7.867,15 | 15.734,30 |
| 321 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.       | UND | 8   | 1.034,13 | 8.273,04  |
| 322 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.         | UND | 8   | 1.398,25 | 11.186,00 |
| 323 | BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB680S, 220V.                                                                                                                                                                                                | UND | 5   | 206,78   | 1.033,90  |
| 324 | BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1/2 CV, 220V, VAZÃO (Q): 1800 LITROS/HORA.                                                                                                                                                                      | UND | 5   | 338,72   | 1.693,60  |
| 325 | BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 220V.                                                                                                                                                                                          | UND | 10  | 1.192,22 | 11.922,20 |
| 326 | CAIXA D'ÁGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.                                                                                                                                                                                  | UND | 20  | 3.864,00 | 77.280,00 |
| 327 | CAIXA D'ÁGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 LITROS, aplicação: a condicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa                                                                     | UND | 50  | 413,89   | 20.694,50 |
| 328 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500 LITROS, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa                                                                         | UND | 50  | 229,87   | 11.493,50 |
| 329 | Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: quadrado, diâmetro saída tubo: 100 mm, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 100 mm, altura: 50 mm, TIPO CAIXA DE PASSAGEM.                      | UND | 200 | 25,68    | 5.136,00  |
| 330 | CHAVE CORRENTE PARA TUBOS Nº 24 POL'.                                                                                                                                                                                                      | UND | 40  | 1.345,95 | 53.838,00 |
| 331 | CHAVE DE REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATÃO DE ½.                                                                                                                                                                        | UND | 200 | 32,29    | 6.458,00  |
| 332 | CHAVE GRIFO DE TUBO Nº 24 POL'.                                                                                                                                                                                                            | UND | 10  | 229,89   | 2.298,90  |
| 333 | CHAVE COMBINADA DE 17MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                                                                       | UND | 30  | 25,29    | 758,70    |
| 334 | CHAVE COMBINADA DE 19MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO                                                                                                                                                                                        | UND | 30  | 13,39    | 401,70    |
| 335 | CHAVE COMBINADA DE 24MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                                                                       | UND | 30  | 21,76    | 652,80    |
| 336 | CHAVE COMBINADA DE 41MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                                                                       | UND | 30  | 173,09   | 5.192,70  |
| 337 | Chuveiro não elétrico, material: plástico, tipo: com braço, sem registro, diâmetro: 6 pol, cor: branca, comprimento braço: 35 cm, bitola: 1,2 e 3,4 pol                                                                                    | UND | 300 | 31,43    | 9.429,00  |
| 338 | COLA ADESIVA BI-COMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS (-500C A 1500C) E ENDURECE EM DUAS HORAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100G.                                           | UND | 200 | 9,20     | 1.840,00  |





# S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|     |                                                                                                                                                                                                                               |     |     |        |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 339 | COLA DE SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.                                                                                                                                                               | UND | 300 | 19,10  | 5.730,00  |
| 340 | COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G                                                                                                                                                     | UND | 500 | 7,13   | 3.565,00  |
| 341 | COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 175 GRAMAS.                                                                                                                                                     | UND | 700 | 19,54  | 13.678,00 |
| 342 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 20 mm                                                                                                       | UND | 700 | 2,40   | 1.680,00  |
| 343 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 mm                                                                                                       | UND | 700 | 3,11   | 2.177,00  |
| 344 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 110 mm                                                                                                      | UND | 100 | 182,03 | 18.203,00 |
| 345 | ENGATE FLEXÍVEL hidráulico, material: pvc flexível, bitola: 1,2 pol, comprimento: 50 cm, aplicação: instalações prediais água fria                                                                                            | UND | 400 | 6,89   | 2.756,00  |
| 346 | Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 25 m, largura: 12 mm, espessura: 0,06 a 0,08 mm, resistência temperatura: -200 a 260 °C, normas técnicas: abnt, mil spec t-27730-a                                            | UND | 400 | 6,75   | 2.700,00  |
| 347 | JOELHO curta para Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, aplicação: instalações esgoto, normas técnicas: nbr 5688, bitola: 100 x 75 mm, características adicionais 1: com ponta e bolsa | UND | 400 | 194,80 | 77.920,00 |
| 348 | JOELHO 90° CURTA 40 MM, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila                                                                                                                                             | UND | 400 | 11,07  | 4.428,00  |
| 349 | JOELHO 90°, 20 MM, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, bitola ii: 73 mm                                                                                                              | UND | 400 | 6,76   | 2.704,00  |
| 350 | JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA 25mm, Cor: Marrom; Bitola: 3/4"; Tipo de Material: PVC                                                                                                                                          | UND | 400 | 8,07   | 3.228,00  |
| 351 | JOELHO 90° CURTA 32 MM, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila                                                                                                                                             | UND | 400 | 11,16  | 4.464,00  |
| 352 | JOELHO INTERNO DUPLA COM ESPIGÃO, Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: roscável, bitola i: 3,4 pol                                                                                                        | UND | 200 | 2,85   | 570,00    |
| 353 | LUA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 100 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                              | UND | 500 | 22,53  | 11.265,00 |
| 354 | LUA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 40 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                               | UND | 500 | 8,79   | 4.395,00  |
| 355 | LUA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 20 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                               | UND | 500 | 5,54   | 2.770,00  |
| 356 | LUA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 25 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                               | UND | 500 | 6,84   | 3.420,00  |
| 357 | LUA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 20 mm, tipo i: luva união                                                          | UND | 500 | 5,18   | 2.590,00  |
| 358 | LUA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25 mm, tipo i: luva união                                                          | UND | 500 | 6,16   | 3.080,00  |

98  
44



# S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|     |                                                                                                                                                                                                            |     |     |        |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 359 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X 1/2, PVC                                                                                                                                                          | UND | 500 | 5,72   | 2.860,00  |
| 360 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X 3/4, PVC                                                                                                                                                          | UND | 500 | 7,02   | 3.510,00  |
| 361 | Mangueira Para Irrigação Plástica 1/2 - UM METRO                                                                                                                                                           | UND | 980 | 2,53   | 2.479,40  |
| 362 | Mangueira 3/4 Jardim Recapada 1 metro                                                                                                                                                                      | UND | 500 | 6,05   | 3.025,00  |
| 363 | MICTÓRIO, material: louça, formato: oval, a altura: 600 mm, diâmetro maior: 380 mm, diâmetro menor: 350 mm, cor: branca, características adicionais: com sifão integrado                                   | UND | 50  | 577,46 | 28.873,00 |
| 364 | PIA CERÂMICA COM COLUNA 35,5x44,5, COR: BRANCO                                                                                                                                                             | UND | 100 | 204,86 | 20.486,00 |
| 365 | PIA EM AÇO INOX 2 CUBAS, TAMANHO 120CM X 50CM                                                                                                                                                              | UND | 50  | 778,80 | 38.940,00 |
| 366 | RALO PARA PIA, Válvula Americana Cozinha Com Trava Abre Fecha                                                                                                                                              | UND | 100 | 17,14  | 1.714,00  |
| 367 | RALO, TIPO Seco Quadrado 100x40mm Branco, bitola: 40 mm                                                                                                                                                    | UND | 100 | 10,51  | 1.051,00  |
| 368 | RALO SIFONADO, Seco Quadrado - 10x10x38 Branco                                                                                                                                                             | UND | 270 | 9,33   | 2.519,10  |
| 369 | REDUÇÃO LISA, 25mm X 20mm, Marrom                                                                                                                                                                          | UND | 655 | 2,76   | 1.807,80  |
| 370 | REGADOR PLÁSTICO, material: plástico, tipo: bico chuveiro, características a didonais: a lça inteira, capacidade: 05 LITROS                                                                                | UND | 100 | 19,44  | 1.944,00  |
| 371 | REGISTRO DE GAVETA, tipo: com alavanca, e a prova de corrosão para água, bitola: 2 pol, material: metal, aplicação: material hidráulico COM CANOPLA                                                        | UND | 100 | 114,71 | 11.471,00 |
| 372 | REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA COMPLETO, Liga de Cobre (latão), elastômeros e plásticos de engenharia e cerâmica.                                                                                         | UND | 100 | 62,00  | 6.200,00  |
| 373 | REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 20 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável                                                                       | UND | 100 | 21,68  | 2.168,00  |
| 374 | REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 25 mm, aplicação: instalação                                                                                                          | UND | 100 | 23,29  | 2.329,00  |
| 375 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 100MM X 80MM X 33MM (PAR)                                                                                                                                                      | UND | 20  | 38,03  | 760,60    |
| 376 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MM X 100MM X 33MM (PAR)                                                                                                                                                     | UND | 20  | 48,91  | 978,20    |
| 377 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MM X 100MM X 40MM (PAR)                                                                                                                                                     | UND | 20  | 36,03  | 720,60    |
| 378 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 100MM X 80MM X 33MM                                                                                                                                                               | UND | 20  | 63,25  | 1.265,00  |
| 379 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 125MM X 100MM X 40MM                                                                                                                                                              | UND | 20  | 126,50 | 2.530,00  |
| 380 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 125MM X 100MM X 33MM                                                                                                                                                              | UND | 20  | 130,71 | 2.614,20  |
| 381 | SIFÃO FLEXÍVEL DUPLA, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado, flexível, aplicação: lavatório e pia, características adicionais: sistema de vedação por anéis plástico ou borracha, bitola: 50 mm,  | UND | 500 | 19,67  | 9.835,00  |
| 382 | SIFÃO FLEXÍVEL SIMPLES, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado, flexível, aplicação: lavatório e pia, características adicionais: sistema de vedação por anéis plástico ou borracha, bitola: 50 mm | UND | 900 | 9,83   | 8.847,00  |

99  
44



# S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|     | TAMPA DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EM POLIURETANO E QUE PERMITE FLEXIBILIDADE, FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICOS QUE POSSIBILITAM AJUSTES EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTOS COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS, MEDIDAS ALRURA 4,0CM; LARGURA 38,2 CM; COMPRIMENTO 44,0 CM, NA COR BRANCA | UND | 50    |        |            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------|
| 383 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |        |            |
| 384 | TE DE PVC INTERNO TRIPLO 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND |       | 75,45  | 3.772,50   |
| 385 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 100 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 400   | 5,87   | 2.348,00   |
| 386 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 20 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 500   | 217,50 | 108.750,00 |
| 387 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 25 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 650   | 9,46   | 6.149,00   |
| 388 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 40 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 650   | 11,34  | 7.371,00   |
| 389 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20X1/2                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 650   | 17,33  | 11.264,50  |
| 390 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25X3/4                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 650   | 8,73   | 5.674,50   |
| 391 | TE TRIPLO, Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: espigão, a plicação: i rrigação, bitola i : 3,4 pol, de %                                                                                                                                                                                  | UND | 650   | 25,60  | 16.640,00  |
| 392 | TORNEIRA PLASTICA DE 1/2" PVC PARA PIA - BICA BAIXA                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 1.230 | 5,64   | 6.937,20   |
| 393 | TORNEIRA PLASTICA DE 1/2" PARA PAREDE - 18 CM PARA LAVATÓRIO                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 400   | 11,97  | 4.788,00   |
| 394 | TORNEIRA EM METAL CROMADO DE 1/2" DE PAREDE BICO MÓVEL PARA PIA DE ALUMÍNIO DE COZINHA                                                                                                                                                                                                                         | UND | 400   | 12,32  | 4.928,00   |
| 395 | TORNEIRA PLASTICA DE 1/2" PVC PARA PIA - BICA ALTA                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 400   | 57,86  | 23.144,00  |
| 396 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 1000 MM                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 820   | 11,73  | 9.618,60   |
| 397 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 400 MM                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 300   | 871,83 | 261.549,00 |
| 398 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 600 MM                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 300   | 216,38 | 64.914,00  |
| 399 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 800 MM                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 300   | 447,35 | 134.205,00 |
| 400 | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS 40 MM                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 300   | 595,86 | 178.758,00 |
| 401 | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 100 MM                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND | 100   | 49,67  | 4.967,00   |
| 402 | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 200 MM                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND | 100   | 196,10 | 19.610,00  |
| 403 | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 25 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 100   | 525,57 | 52.557,00  |
| 404 | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 32 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 270   | 14,36  | 3.877,20   |
| 405 | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 50 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 600   | 21,33  | 12.798,00  |
| 406 | VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 270   | 37,54  | 10.135,80  |
| 407 | VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 270   | 26,84  | 7.246,80   |
| 408 | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO/TANQUE DE 7/8X70MM BRANCA                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | 270   | 36,77  | 9.927,90   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 300   | 11,49  | 3.447,00   |

100  
44



S. CAMPANA SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 31.080.789/0001-61

|               |                                       |     |       |              |           |
|---------------|---------------------------------------|-----|-------|--------------|-----------|
| 409           | VÁLVULA PARA PIA AMERICANA INOX 3,5"  | UND | 300   | 11,80        | 3.540,00  |
| 410           | TUBO DE PVC 20 MM - VARA COM 6 METROS | UND | 1.820 | 21,84        | 39.748,80 |
| 411           | TUBO DE PVC 25 MM - VARA COM 6 METROS | UND | 1.250 | 28,18        | 35.225,00 |
| TOTAL LOTE 09 |                                       |     |       | 1.731.439,54 |           |

| LOTE 10 - MADEIRAS |                                                                                                                                                                              |     |      |               |             |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|-------------|
| ITEM               | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                        | UND | QTDE | VALOR UNIDADE | VALOR TOTAL |
| 412                | CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.                                                                                                               | UND | 100  | 235,55        | 23.555,00   |
| 413                | Compensado madeira, material: pinho, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 6 mm                                                                                   | UND | 100  | 224,25        | 22.425,00   |
| 414                | Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: pinus, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 10 mm                                       | UND | 100  | 71,30         | 7.130,00    |
| 415                | Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: madeira, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 20 mm                                                                   | UND | 100  | 273,70        | 27.370,00   |
| 416                | ESTACAS CIRCULAR EM MADEIRA VERMELHA 3M, ACAPU OU SIMILAR                                                                                                                    | UND | 100  | 86,25         | 8.625,00    |
| 417                | Madeira construção, tipo madeira: eucalipto, formato: vara, largura: 4 m, espessura: 20 cm, acabamento: sem tratamento                                                       | UND | 200  | 30,92         | 6.184,00    |
| 418                | ESTEIO QUADRADO DE MADEIRA VERMELHA 5 METROS, ACAPU OU SIMILAR                                                                                                               | UND | 200  | 184,00        | 36.800,00   |
| 419                | ESTEIOS CIRCULAR DE MADEIRA VERMELHA 5 METROS, ACAPU OU SIMILAR                                                                                                              | UND | 200  | 184,00        | 36.800,00   |
| 420                | Madeira construção, tipo madeira: eucalipto, formato: vara, comprimento: 3 m, diâmetro médio: 10 cm, características adicionais: sem tratamento, aplicação: construção civil | UND | 200  | 21,28         | 4.256,00    |
| 421                | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 10 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                         | UND | 400  | 138,00        | 55.200,00   |
| 422                | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 5 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                          | UND | 400  | 143,75        | 57.500,00   |
| 423                | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 6 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                          | UND | 400  | 149,50        | 59.800,00   |
| 424                | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 8 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                          | UND | 400  | 161,00        | 64.400,00   |
| 425                | Placa madeira, tipo: MDF, comprimento: 2,75 m, largura: 1,85 m, espessura: 6 mm, acabamento superficial: texturizado, cor: marfim                                            | UND | 200  | 281,75        | 56.350,00   |
| 426                | Placa madeira, tipo: MDF, comprimento: 2,75 m, largura: 1,85 m, espessura: 10 mm, acabamento superficial: texturizado, cor: branca                                           | UND | 200  | 304,75        | 60.950,00   |

44  
45  
46



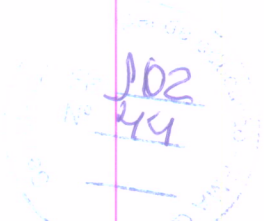
S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |  |        |              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--------|--------------|
| 427           | Divisória, material: madeira naval, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: branca, espessura: 35 mm, material perfil: aço naval, tratamento superficial perfil: pintura em epóxi branca uv, cor perfil: branca, características adicionais: painel cego, montantes simples, texturizado, tipo, largura: 1,20 m, altura: 2,11 m | UND | 1.000 |  | 465,75 | 465.750,00   |
| 428           | PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 4 METROS 7,5CMX5CM, CUIPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 500   |  | 408,25 | 204.125,00   |
| 429           | PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 5 METROS 7,5CMX5CM, CUIPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 500   |  | 408,25 | 204.125,00   |
| 430           | Porta para divisória, material: madeira naval, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: cinza - cristal, largura: 0,80 m, altura: 2,10 m, espessura: 35 mm, características adicionais: miolo tipo colméia, fechadura tubular, chave central                                                                                     | UND | 200   |  | 111,55 | 22.310,00    |
| 431           | RIPA BRUTA DE MADEIRA DE 5,0 CM X 1,5, DISPOSTO EM PEÇA DE 3,00 METROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 1.000 |  | 96,60  | 96.600,00    |
| 432           | RIPA EM MADEIRA DE VERMELHA 4 METROS 1,5 CM X 5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 1.000 |  | 96,60  | 96.600,00    |
| 433           | RIPÃO DE 6 METROS DE 1ª QUALIDADE 3 X 2 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 1.000 |  | 149,50 | 149.500,00   |
| 434           | RIPÃO EM MADEIRA BRANCA 4 METROS, 2,5 CM X 5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 1.000 |  | 149,50 | 149.500,00   |
| 435           | TABUA DE MADEIRA VERMELHA 2ª QUALIDADE, (SALADA), 4 METROS 17 CM X 2,5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                               | UND | 1.000 |  | 241,50 | 241.500,00   |
| 436           | Tábua madeira, espécie: pinho, comprimento: 6 m, largura: 30 cm, espessura: 3 cm                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 1.000 |  | 241,50 | 241.500,00   |
| 437           | TÁBUA PARA ASSOALHO 1ª QUALIDADE 4 METROS 15 CM X 2,5 CM, APARELHADA, CUIPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                               | UND | 1.000 |  | 276,00 | 276.000,00   |
| 438           | TÁBUA PARA PAREDE 1ª QUALIDADE 4 METROS 15 CM X 2,0 CM, APARELHADA, ESCAMA, CUIPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                         | UND | 1.000 |  | 264,50 | 264.500,00   |
| 439           | VIGA DE MADEIRA VERMELHA 1ª QUALIDADE 8 METROS, 15 CM X 7,5 CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 1.000 |  | 241,50 | 241.500,00   |
| TOTAL LOTE 10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |  |        | 3.180.855,00 |

LOTE 11 - MANILHAS E CONCRETO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                              | UND | QTDE  | PREÇO         |             |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------|-------------|
|      |                                                                                                                                    |     |       | VALOR UNIDADE | VALOR TOTAL |
| 440  | Bloco de concreto, comprimento: 39 cm, largura: 19 cm, altura: 9 cm, aplicação: jardim e paisagismo, tipo: guia de concreto orlada | UND | 1.650 | 2,65          | 4.372,50    |





S. CAMPANA SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 31.080.789/0001-61

|               |                                                                                                                                                                                                          |     |       |        |            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------|
| 441           | Bloco de concreto, comprimento: 39 cm, largura: 19 cm, altura: 19 cm, aplicação: sistema de água potável                                                                                                 | UND | 1.650 | 4,78   | 7.887,00   |
| 442           | Bloco de concreto, comprimento: 30 cm, largura: 26 cm, altura: 10 cm, aplicação: calçamento, tipo: sextavado, características adicionais: traço 1:3:1                                                    | UND | 800   | 5,90   | 4.720,00   |
| 443           | Canaleta concreto, material: concreto de alta resistência, tipo: meia cana, diâmetro interno: 30 cm, comprimento: 1 m, espessura parede: 3 cm, aplicação: captação e drenagem água fluvial               | UND | 1.200 | 37,88  | 45.456,00  |
| 444           | MEIO FIO EM CONCRETO COM LÂMINA D' ÁGUA 12X25X30X80                                                                                                                                                      | UND | 400   | 44,23  | 17.692,00  |
| 445           | Meio - fio de concreto, meio - fio de concreto                                                                                                                                                           | UND | 400   | 35,36  | 14.144,00  |
| 446           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 1.200 mm, comprimento: 1 m, espessura: 120 mm, tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais, características adicionais: com ferro        | UND | 400   | 228,32 | 91.328,00  |
| 447           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 400 mm, comprimento: 1 m, espessura: 65 mm, tipo: centrifugação, aplicação: drenagem, características adicionais: sem ferro                                             | UND | 400   | 190,79 | 76.316,00  |
| 448           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 500 mm, comprimento: 1 m, espessura: 50 mm, tipo: centrifugação, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais, características adicionais: sem ferro             | UND | 400   | 199,76 | 79.904,00  |
| 449           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 600 mm, comprimento: 1 m, espessura: 65 mm, tipo: vibro -prensagem, aplicação: drenagem, características adicionais: com ferro                                          | UND | 400   | 208,90 | 83.560,00  |
| 450           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 700 mm, comprimento: 1,5 m, espessura: 66 mm, tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais, características adicionais: com ferro e bolsa | UND | 400   | 242,02 | 96.808,00  |
| 451           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 800 mm, comprimento: 1 m, espessura: 80 mm, tipo: centrifugação, aplicação: esgotamento residual água fria, características adicionais: sem ferro                       | UND | 400   | 270,54 | 108.216,00 |
| TOTAL LOTE 11 |                                                                                                                                                                                                          |     |       |        | 630.403,50 |

| LOTE 12 - ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO |                                                                                                |     |      |               |             |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|-------------|
| ITEM                                | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                          | UND | QTDE | PREÇO         |             |
|                                     |                                                                                                |     |      | VALOR UNIDADE | VALOR TOTAL |
| 452                                 | Adubo animal, material: húmus de minhoca, apresentação: material orgânico decomposto saco 25Kg | UND | 150  | 27,60         | 4.140,00    |
| 453                                 | Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: npk(4,14,8) + 0,4% zn saco 50Kg   | UND | 150  | 28,75         | 4.312,50    |
| 454                                 | ARBUSTO MÉDIO – BUGANVILLEA.                                                                   | UND | 150  | 172,50        | 25.875,00   |
| 455                                 | ARBUSTO MÉDIO – ARUNDINA.                                                                      | UND | 150  | 28,75         | 4.312,50    |
| 456                                 | ARBUSTO MÉDIO – AZALEIA.                                                                       | UND | 150  | 11,50         | 1.725,00    |

108  
44



# S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|     |                                                                                                                                                  |     |        |        |            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------------|
| 457 | ARBUSTO MÉDIO – PODOCARPO.                                                                                                                       | UND | 150    | 23,00  | 3.450,00   |
| 458 | ARBUSTO PEQUENO – BUGANVILLEA.                                                                                                                   | UND | 150    | 80,50  | 12.075,00  |
| 459 | ARBUSTO PEQUENO – ARUNDINA.                                                                                                                      | UND | 150    | 40,25  | 6.037,50   |
| 460 | ARBUSTO PEQUENO – AZALEIA.                                                                                                                       | UND | 150    | 11,50  | 1.725,00   |
| 461 | ARBUSTO PEQUENO – PODOCARPO.                                                                                                                     | UND | 150    | 17,25  | 2.587,50   |
| 462 | ARBUSTOS GRANDES – BUGANVILLEA.                                                                                                                  | UND | 100    | 345,00 | 34.500,00  |
| 463 | ARBUSTOS GRANDES – ARUNDINA.                                                                                                                     | UND | 100    | 57,50  | 5.750,00   |
| 464 | ARBUSTOS GRANDES – AZALEIA.                                                                                                                      | UND | 100    | 18,40  | 1.840,00   |
| 465 | ARBUSTOS GRANDES – PODOCARPO.                                                                                                                    | UND | 100    | 34,50  | 3.450,00   |
| 466 | Banco, material: concreto, comprimento: 120 cm, espessura: 5 cm, profundidade: 45 cm, a lura encosto: 48 cm                                      | UND | 50     | 414,00 | 20.700,00  |
| 467 | BROMÉLIA IMPERIAL – GRANDE 1,5M                                                                                                                  | UND | 300    | 138,00 | 41.400,00  |
| 468 | BROMÉLIA IMPERIAL – MÉDIA 1,2M                                                                                                                   | UND | 300    | 80,50  | 24.150,00  |
| 469 | BROMÉLIA IMPERIAL – PEQUENA 0,9M                                                                                                                 | UND | 300    | 34,50  | 10.350,00  |
| 470 | FLORES DA ÉPOCA UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 15 MUDAS.                                                                                     | UND | 2.000  | 34,50  | 69.000,00  |
| 471 | FORRAÇÃO RASTEIRA UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 15 MUDAS.                                                                                   | UND | 450    | 34,50  | 15.525,00  |
| 472 | GRAMA ESMERALDA PARA PAISAGISMO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²)                                                                 | UND | 15.000 | 12,65  | 189.750,00 |
| 473 | MATERIAIS PARA FORRAÇÃO DE CANTEIRO - CASCA DE PINUS, CHIPS DE MADEIRA, SERRAGEM DE MADEIRA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO DE 15 KG.             | UND | 450    | 180,55 | 81.247,50  |
| 474 | MATERIAIS PARA FORRAÇÃO DE CANTEIROS – ARGILA EXPANDIDA, PEDRAS DE MÁRMORE (SEIXOS), CASCA PINUS ROLADA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 25 KG | UND | 200    | 69,00  | 13.800,00  |
| 475 | MUDAS DE ÁRVORE – PALMEIRA JERIVA, PALMEIRA IMPERIAL, PALMEIRA FAMÍLIA, IPÊ, CALISTEMÃO, QUARESMEIRA, ESTREMOSA, FIGUEIRA, PALMEIRA CANARIENSE.  | UND | 100    | 28,75  | 2.875,00   |
| 476 | PALMEIRA ARECA BAMBUZINHO                                                                                                                        | UND | 300    | 23,00  | 6.900,00   |
| 477 | PALMEIRA IMPERIAL                                                                                                                                | UND | 100    | 92,00  | 9.200,00   |
| 478 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – ASPARGO.                                                                                                       | UND | 300    | 23,00  | 6.900,00   |
| 479 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – LANÇA DE SÃO JORGE.                                                                                            | UND | 300    | 17,25  | 5.175,00   |
| 480 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – ARECA BAMBU.                                                                                                   | UND | 300    | 42,55  | 12.765,00  |
| 481 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – DRACENA ARBÓREA.                                                                                               | UND | 300    | 57,50  | 17.250,00  |
| 482 | SEIXOS ROLADOS, PEDRAS ROLIÇAS, BRANCAS, PARA PAISAGISMO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³)                                          | UND | 500    | 17,25  | 8.625,00   |

104  
24



S. CAMPANA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 31.080.789/0001-61

|               |                                                                                                                                                                       |     |       |        |            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------|
| 483           | SEPARADOR DE GRAMA – PRODUTO DE PVC UTILIZADO NA DIVISÃO DE CANTEIROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO LINEAR                                                          | UND | 30    | 8,05   | 241,50     |
| 484           | SUORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRAE BRANCO, COM 20 CM DE DIÂMETRO.                                                                                         | UND | 150   | 17,25  | 2.587,50   |
| 485           | SUORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRA E BRANCO, COM 30 CM DE DIÂMETRO.                                                                                        | UND | 150   | 115,00 | 17.250,00  |
| 486           | SUORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRA E BRANCO, COM 40 CM DE DIÂMETRO.                                                                                        | UND | 150   | 172,50 | 25.875,00  |
| 487           | TERRA ADUBADA – COMPOSIÇÃO: TERRA PRETA, ESTERCO DE AVES, CALCÁRIO, CINZA CARBONIZADA, FORMULA NPK. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO DE 25 KG.                           | UND | 1.000 | 28,75  | 28.750,00  |
| 488           | Va so, material: cerâmica, diâmetro externo: 42 cm, altura: 47 cm, tipo: cilíndrico, características adicionais: interno impermeabilizado, externo estriado, furo 2cm | UND | 150   | 115,00 | 17.250,00  |
| 489           | Va so, material: cimento, cor: branca, diâmetro externo: 50 cm, altura: 45 cm, tipo: cilíndrico, características adicionais: base com 38 cm                           | UND | 150   | 172,50 | 25.875,00  |
| 490           | VASO DE FLORES, FLORES PARA DECORAÇÃO: ROSAS.                                                                                                                         | UND | 100   | 17,25  | 1.725,00   |
| 491           | Va so, material: plástico, cor: preta, diâmetro externo: 30 cm, altura: 50 cm, tipo: com furo                                                                         | UND | 400   | 126,50 | 50.600,00  |
| 492           | Va so, material: fibra, cor: terracota, diâmetro externo: 65 cm, tipo: com furo                                                                                       | UND | 200   | 161,00 | 32.200,00  |
| 493           | VENENO HERBICIDA ROUNDUP. UNIDADE DE FORNECIMENTO: BALDE DE 20 LITROS.                                                                                                | UND | 50    | 379,50 | 18.975,00  |
| TOTAL LOTE 12 |                                                                                                                                                                       |     |       |        | 868.721,50 |

| LOTE 13 - MATERIAIS DE LIMPEZA |                                                                                                                                                                       |     |       |               |               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------|---------------|
| ITEM                           | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                 | UND | QTDE  | PREÇO         |               |
|                                |                                                                                                                                                                       |     |       | VALOR UNIDADE | VALOR TOTAL   |
| 494                            | VASSOURÃO LIMPEZA PÚBLICA DE PIAÇAVA DE 40 CM EM MADEIRA.                                                                                                             | UND | 200   | 21,51         | 4.302,00      |
| 495                            | VASSOURÃO LIMPEZA PÚBLICA DE PIAÇAVA DE 60 CM EM MADEIRA.                                                                                                             | UND | 200   | 22,89         | 4.578,00      |
| 496                            | Saco plástico l i xo, capacidade: 200 l , cor: a marela, características adicionais: matéria prima virgem, espessura: 12 micra, material: polietileno baixa densidade | UND | 3.000 | 40,02         | 120.060,00    |
| TOTAL LOTE 13                  |                                                                                                                                                                       |     |       |               | 128.940,00    |
| VALOR TOTAL GERAL              |                                                                                                                                                                       |     |       |               | 19.780.789,13 |

105  
44



**S. CAMPANA SERVICOS EIRELI**  
**CNPJ: 31.080.789/0001-61**

Valor Geral da Proposta – R\$ 19.780.789,13

**ANANINDEUA 05 DE ABRIL 2021**

Proposta com validade de 3 meses.

SAMUEL PALHARINI  
CAMPANA:88897885268  
Assinado de forma digital por  
SAMUEL PALHARINI  
CAMPANA:88897885268  
Dados: 2021.04.05 11:02:43 -03'00'

---

**Samuel Campana**  
31.080.789/0001-61







Administração SEMED &lt;cda.semed.ananindeua@gmail.com&gt;

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO-SEMED.**

1 mensagem

Administração SEMED <cda.semed.ananindeua@gmail.com>  
Para: monteirosantos77@gmail.com

5 de abril de 2021 17:51

**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.****Prezados Senhores,**

Com nossos cordiais cumprimentos, vimos, por meio deste, requerer de Vossas Senhorias que seja encaminhado orçamento tendo como objeto a aquisição de **MATERIAL EMERGENCIAL DE MATERIAL DE CONTRUÇÃO** para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Ananindeua - SEMED, **de acordo com as especificações abaixo.**

Na oportunidade, solicitamos que o orçamento contenha as especificações técnicas.

- Razão Social e CNPJ
- Endereço completo
- Telefone e E-mail para contato
- Dados Bancários da empresa (Banco, Agência, Número da conta, etc.)
- Prazo de validade de, no mínimo, **90 (noventa) dias e esteja devidamente assinado, física ou digitalmente, sendopreferencial a última forma.**

A resposta deverá ser encaminhada via endereço eletrônico de e-mail [cda.semed.ananindeua@gmail.com](mailto:cda.semed.ananindeua@gmail.com)

**POR FIM, DADA A EXTREMA NECESSIDADE DO OBJETO AQUI TRATADO, REQUEREMOS QUE A PRESENTE SOLICITAÇÃO SEJA RESPONDIDA COM A MAIOR BREVIDADE POSSÍVEL.**

Atenciosa

  
**DIONE MARINHO SILVEIRA.**

GT de Contratos e Compras Públicas.

SEMED - ANANINDEUA.



material de construção REVISADO..pdf  
1226K



## Proposta Comercial

| MATERIAL BÁSICO E BRUTO |                                                                                                                                                            |     |        |          |             |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------|
| Nº                      | MATERIAL                                                                                                                                                   | UND | QTDE   | UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1                       | ADITIVO ELABORADO A PARTIR DE RESINAS NATURAIS, PARA ARGAMASSAS DE CIMENTO E AREIA, TIPO QUÍMICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 1 LITRO COM DOSADOR. | UND | 50     | 22,11    | 1.105,50    |
| 2                       | AREIA LAVADA MÉDIA, ISENTA DE IMPUREZAS DE MATERIAL ORGÂNICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                               | M³  | 5.000  | 89,63    | 448.150,00  |
| 3                       | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG.                                                                                      | UND | 20.000 | 26,00    | 520.000,00  |
| 4                       | ATERRO PARA NIVELAMENTO DE TERRENO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                                                         | M³  | 7.500  | 69,10    | 518.250,00  |
| 5                       | CAPOTE DE BARRO / TELHA CUMEEIRA.                                                                                                                          | UND | 1.000  | 3,08     | 3.080,00    |
| 6                       | CIMENTO CP III 32, COMUM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG                                                                                          | UND | 5.000  | 50,00    | 250.000,00  |
| 7                       | SEIXO ROLADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                                                                               | UND | 2.000  | 349,46   | 698.920,00  |
| 8                       | TELHA DE BARRO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).                                                                                          | UND | 30     | 2.062,50 | 61.875,00   |
| 9                       | TELHA ECOLÓGICA 200 CM X 95 CM.                                                                                                                            | UND | 1.750  | 93,75    | 164.062,50  |
| 10                      | TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 4MM DE ESPESURA, DE 50 CM DE LARGURA, DE 244 CM DE COMPRIMENTO, QUE OBEDEÇA À NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15210.     | UND | 1.000  | 31,14    | 31.140,00   |

108  
49



|               |                                                                             |     |    |          |              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------|--------------|
| 11            | TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO). | UND | 35 | 1.237,50 | 43.312,50    |
| TOTAL LOTE 01 |                                                                             |     |    |          | 2.739.895,50 |

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| ITEM | MATERIAL                                                                | UND | QTDE  | PROPOSTA |             |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------|
|      |                                                                         |     |       | UNTARIO  | VALOR TOTAL |
| 12   | ABAFADOR DE RUÍDO PARA PROTEÇÃO DE OUVIDOS.                             | UND | 20    | 77,50    | 1.550,00    |
| 13   | AVENTAL DE RASPA COM FORRO E MANGA COMPRIDA PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA. | UND | 100   | 33,75    | 3.375,00    |
| 14   | CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA.                                      | UND | 50    | 21,13    | 1.056,50    |
| 15   | CINTO DE SUSTENTAÇÃO PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA.                        | UND | 50    | 65,00    | 3.250,00    |
| 16   | CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO ELETRICISTA COMPLETO                         | UND | 25    | 112,38   | 2.809,50    |
| 17   | CONE DE SINALIZAÇÃO 110CM COM REFLETIVO BASE QUADRADA (GRANDE)          | UND | 100   | 160,00   | 16.000,00   |
| 18   | CONE DE SINALIZAÇÃO FLEXÍVEL 75 CM COM REFLETIVO.                       | UND | 100   | 68,75    | 6.875,00    |
| 19   | MÁSCARA DE RESPIRAÇÃO DESCARTÁVEIS AZUL.                                | UND | 1.000 | 4,48     | 4.480,00    |
| 20   | ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO (FUMÊ E INCOLOR).                        | UND | 100   | 24,88    | 2.488,00    |
| 21   | PARBOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 39                         | UND | 100   | 45,00    | 4.500,00    |
| 22   | PARBOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 40.                        | UND | 100   | 45,00    | 4.500,00    |



|               |                                                                              |     |     |       |           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-----------|
| 23            | PARBOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 42.                             | UND | 100 | 45,00 | 4.500,00  |
| 24            | PARBOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 44.                             | UND | 100 | 45,00 | 4.500,00  |
| 25            | PARBOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 39.                            | UND | 100 | 40,00 | 4.000,00  |
| 26            | PARBOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 40.                            | UND | 100 | 40,00 | 4.000,00  |
| 27            | PARBOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 42.                            | UND | 100 | 40,00 | 4.000,00  |
| 28            | PARBOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 44.                            | UND | 100 | 40,00 | 4.000,00  |
| 29            | PARBOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 39.                     | UND | 30  | 55,00 | 1.650,00  |
| 30            | PARBOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 40.                     | UND | 30  | 55,00 | 1.650,00  |
| 31            | PARBOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 42.                     | UND | 30  | 55,00 | 1.650,00  |
| 32            | PARBOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 44.                     | UND | 30  | 55,00 | 1.650,00  |
| 33            | PARLUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA.                                               | UND | 400 | 6,13  | 2.452,00  |
| 34            | PARLUVA DE LÁTEX GRANDE.                                                     | UND | 100 | 13,44 | 1.344,00  |
| 35            | PARLUVA DE PVC CANO LONGO.                                                   | UND | 200 | 35,08 | 7.016,00  |
| 36            | PARLUVA RASPA INDUSTRIAL, MATERIAL RASPA DE COURO, TMANHO ÚNICO, CANO CURTO. | UND | 100 | 8,60  | 860,00    |
| 37            | PROTETOR AURICULAR.                                                          | UND | 50  | 30,00 | 1.500,00  |
| TOTAL LOTE 02 |                                                                              |     |     |       | 95.656,00 |

109  
44



## LOTE 03 - FERRAMENTAS

| ITEM | MATERIAL                                                                                                                                                                                                    | UND | QTDE | PROPOSTA |            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|------------|
|      |                                                                                                                                                                                                             |     |      | UNITARIO | VALORTOTAL |
| 38   | Alavanca, material: aço forjado, comprimento: 1,50 m, diâmetro: 25 mm, características adicionais: pontachata e aguda.                                                                                      | UND | 50   | 380,88   | 19.044,00  |
| 39   | Alicate universal, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol.                                                           | UND | 20   | 41,35    | 827,00     |
| 40   | Ancinho jardinagem, material: chapa ferro, quantidade dentes: 22 un, altura dentes: 420 mm, largura total: 320 mm, espessura dentes: 3,50 mm, características adicionais: com cabo madeira.                 | UND | 50   | 66,09    | 3.304,50   |
| 41   | Fio, material: nylon, bitola: 3 mm, cor: amarela, aplicação: roçadeira, comprimento: 315 m.                                                                                                                 | UND | 50   | 214,99   | 10.749,50  |
| 42   | Broxa pintura, material base: madeira, material cabo: madeira, material cerdas: nylon formato: retangular, aplicação: pintura e caiação, comprimento: 19,6 cm, largura: 5,6 cm.                             | UND | 400  | 9,99     | 3.996,00   |
| 43   | Enxada, material: aço carbono, largura: 296 mm, material cabo: madeira, comprimento cabo: 150 cm.                                                                                                           | UND | 50   | 61,88    | 3.094,00   |
| 44   | Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 1,50 m, formato cabo: cilíndrico, aplicação: ancinho.                                                                                            | UND | 50   | 10,94    | 547,00     |
| 45   | Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 915 mm, formato cabo: cilíndrico, características adicionais: terminal "Y", aplicação: pá.                                                       | UND | 100  | 11,64    | 1.164,00   |
| 46   | Peça, componente roçadeira, tipo: ilhós redondo, material: alumínio, diâmetro: 16 mm, aplicação: carretel de corte.                                                                                         | UND | 100  | 14,26    | 1.426,00   |
| 47   | Carrinho mão, material caçamba: chapa aço, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu com câmara de 3,25 cm, capacidade caçamba: 60 l, características adicionais: dimensões aproximadas: 610 x 620 x 1.600 mm. | UND | 100  | 207,41   | 20.741,00  |



|    |                                                                                                                                                           |     |     |        |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 48 | Colher pedreiro, material: aço carbono, tamanho: 8 pol, material cabo: madeira envernizada, características adicionais: reta - inteiraça.                 | UND | 50  | 25,30  | 1.265,00  |
| 49 | Disco corte, material: diamantecom ligantede metal, diâmetro: 300x2,0mm, diâmetro furo: 32 mm, aplicação: para corte de rochas.                           | UND | 100 | 165,95 | 16.595,00 |
| 50 | Disco corte, material: aço, diâmetro: 350 mm, diâmetro furo: 30 mm, aplicação: corte de madeira, quantidade dentes: 60, espessura: 2,5mm.                 | UND | 100 | 138,31 | 13.831,00 |
| 51 | CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) COM CABO LONGO MADEIRA DE 180 CM .                                                                                    | UND | 70  | 61,25  | 4.287,50  |
| 52 | CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) COM CABO LONGO MADEIRA DE 120 CM.                                                                                     | UND | 50  | 58,75  | 2.937,50  |
| 53 | Enxada larga em aço 2,5LB com Cabo em madeira redondo, larg. 305,0 mm x alt. 248,0 mm.                                                                    | UND | 50  | 45,00  | 2.250,00  |
| 54 | Enxadeco larga em aço 2,5LB com Cabo em madeira redondo, comp. 130 cm .                                                                                   | UND | 50  | 58,61  | 2.930,50  |
| 55 | ESCOVA MANUAL, COM CABO EM MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 3 FILEIRAS, PESO 0,300 KG, DIMENSÕES APROX.: PROF. 5 CM X ALT. 20 CM X LARG. 6 CM.                     | UND | 70  | 8,13   | 569,10    |
| 56 | ESCOVA MANUAL, COM CABO EM MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 4 FILEIRAS, PESO 0,300 KG, DIMENSÕES APROX.: PROF. 5 CM X ALT. 20 CM X LARG. 6 CM.                     | UND | 70  | 12,75  | 892,50    |
| 57 | ESQUADRO EM AÇO INOXIDÁVEL COM CABO EM ALUMÍNIO 12" PARA CARPINTEIRO, PESO 0,70 KG, DIMENSÕES APROX.: ESP.. 1 CM X ALT. 34,5 CM X LARG. 15,5 CM.          | UND | 70  | 28,69  | 2.008,30  |
| 58 | FERRO DE COVA / DRAGA RETA / CAVADEIRA RETA 8" POL, COM CABO DE PELO MENOS 120 CM EM MADEIRA , DIMENSÕES APROX.: ALT. 3,4 CM X LAR. 11,4 CM X PROF. 1,43. | UND | 25  | 43,75  | 1.093,75  |
| 59 | FORCADO CURVO DE ARAME, COM 4 DENTES EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA DE PELO MENOS 120 CM.                                                                    | UND | 20  | 65,00  | 1.300,00  |
| 60 | Formão, material corpo: cromo vanádio, material cabo: madeira, bitola: 1 pol                                                                              | UND | 20  | 32,50  | 650,00    |

250  
44



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |        |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 61 | Garrafa Térmica 12 Litros com alça azul e c/torneira, material em poliuretano, Medidas do produto (AxCxL): 39,0x 26,0 x 26,0cm                                                                                                                                                                    | UND | 10  | 201,25 | 2.012,50  |
| 62 | BOMBA DE GRAXA TIPO MANUAL , RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE PELO MENOS 7 KG EM AÇO, COM MANGUEIRA ACOPLADA 1,30M PARA ALTA PRESSÃO BICO ACOPLADOR HIDRÁULICO DE 4 GARRAS.                                                                                                                         | UND | 30  | 146,25 | 4.387,50  |
| 63 | Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: soquete sextavados, quantidade peças: 21, componentes: soquetes 3,8:10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm e 1,4, características adicionais: com estojo, acabamento superficial: cromado, acessórios: catraca, extensão, passante: 3,8, adaptador 3,8 fx | UND | 20  | 258,11 | 5.162,20  |
| 64 | JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM MATERIAL CROMO VANÁDIO, COM CABO EMBORRACHADO, JOGO COM 8 PÇS.                                                                                                                                                                                              | UND | 20  | 62,38  | 1.247,60  |
| 65 | Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: fixa, quantidade peças: 10, aplicações: consertos em geral, componentes: 6,0-7,0; 8,0-9,0; 10,0-11,0; 12,0-13,0; 14,0-15, modelo: chave de boca, acessórios: estojo                                                                                | UND | 20  | 212,41 | 4.248,20  |
| 66 | Lâmina corte roçadeira manual, material: aço cromo vanádio, formato: 2 pontas, diâmetro furo encaixe fixação: 20mm, espessura: 2,65 mm                                                                                                                                                            | UND | 100 | 36,85  | 3.685,00  |
| 67 | Lâmina serra, material: aço rápido, comprimento: 2,36 m, largura: 3,4 pol, aplicação: serra de fita, quantidade dentes: 4 dentes por polegada, características adicionais: passo variável, dente positivo, espessura: 0,9 mm                                                                      | UND | 100 | 344,94 | 34.494,00 |
| 68 | LIMA FORMATO CHATA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 10 UNIDADES, COM PELO MENOS 10 POL.. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 10 UNIDADES.                                                                                                                                                       | UND | 50  | 218,59 | 10.929,50 |
| 69 | LIMITADOR DE ALTURA (PRATO GIRATÓRIO) COM FURO DE 16 MM PARA ROÇADEIRA.                                                                                                                                                                                                                           | UND | 50  | 32,38  | 1.619,00  |
| 70 | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 1 kg, tipo: oitavado, acabamento superficial: pintura eletrostática                                                                                                                                             | UND | 30  | 42,50  | 1.275,00  |
| 71 | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 2 kg, tipo: oitavado, acabamento superficial: pintura eletrostática                                                                                                                                             | UND | 30  | 58,75  | 1.762,50  |



|    |                                                                                                                                                                                                                           |     |     |          |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 72 | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 3 kg, tipo: oitavado, acabamento superficial: pintura eletrostática                                                                     | UND | 30  | 76,25    | 2.287,50  |
| 73 | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 5 kg, tipo: oitavado, acabamento superficial: pintura eletrostática                                                                     | UND | 30  | 1.112,50 | 33.375,00 |
| 74 | Martelo, material: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: unha, tamanho: 34 mm, características adicionais: cabo madeira, vernizado fixação resina epóxi.                                                             | UND | 30  | 51,63    | 1.548,90  |
| 75 | Pá, material cabo: madeira, aplicação: construção civil, material: aço, formato: de bico, comprimento cabo: 0,74 m, características adicionais: olho com diâmetro de 35 mm.                                               | UND | 100 | 54,19    | 5.419,00  |
| 76 | Pá, material cabo: madeira, aplicação: construção civil, material: aço carbono, formato: quadrada, tamanho: 330 x 275 mm, comprimento cabo: 0,74 m, características adicionais: cabo madeira em y.                        | UND | 50  | 34,88    | 1.744,00  |
| 77 | PÁ, TIPO PAZINHA DE JARDINAGEM LARGA, MATERIAL AÇO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COMPRIMENTO DE 25 A 30 CM, LARGURA DE 8 A 10 CM.                                                                                         | UND | 30  | 14,38    | 431,40    |
| 78 | Pe - de - cabra ( ferramenta ), tipo: simples, material: aço, acabamento: pintura eletrostática, tamanho: 600x 110 x 34 mm                                                                                                | UND | 30  | 41,50    | 1.245,00  |
| 79 | Ferramenta, padrão: ferramenta combinada, tipo: picareta e pá, material: aço galvanizado, cabo: madeira, características adicionais: altura 60 cm, largura 100 cm, comprimento 500 cm                                     | UND | 30  | 66,50    | 1.995,00  |
| 80 | Ponteiro, material: aço, comprimento: 12 pol, diâmetro: 3,4 pol, aplicação: serviços gerais                                                                                                                               | UND | 50  | 22,25    | 1.112,50  |
| 81 | ROÇADEIRA À GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 CM <sup>3</sup> , PESO 7,7 KG, POTÊNCIA 1,7 KW / 2,3 CV, DE PADRÃO STIHL FS 220, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR                                                           | UND | 30  | 1.631,25 | 48.937,50 |
| 82 | Fita adesiva, material: plástico, tipo: zebra, largura: 100 mm, comprimento: 50 m, espessura: 0,15 mm, cor: preta e amarela, aplicação: sinalização de advertência, características adicionais: formato cores em diagonal | UND | 10  | 67,44    | 674,40    |

45  
44



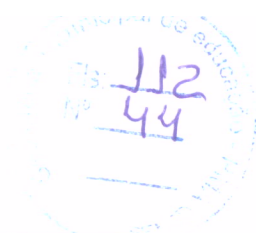
|               |                                                                                                                                                                                                         |     |     |        |            |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|------------|
| 83            | Serrote profissional, material lâmina: aço temperado e 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, material cabo: plástico, tamanho: 18 pol | UND | 20  | 44,88  | 897,60     |
| 84            | Talhadeira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150 mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm                                                                            | UND | 50  | 26,00  | 1.300,00   |
| 85            | BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS                                                                                                                                     | UND | 30  | 363,75 | 10.912,50  |
| 86            | TERÇADO, TIPO FACÃO GRANDE, LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COM PELO MENOS 21 POLEGADAS.                                                                                                | UND | 50  | 40,00  | 2.000,00   |
| 87            | Torquês, material corpo: aço, tipo: corta casco, tipo acabamento: tinta, tamanho: 15 pol, características adicionais: cabo pintado, comprimento: 390 mm                                                 | UND | 20  | 224,93 | 4.498,60   |
| 88            | Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava                                                     | UND | 100 | 21,25  | 2.125,00   |
| 89            | Trena, material: fibra vidro, largura lâmina: 13 mm, comprimento: 50 m, características adicionais: caixa aberta, tipo: rebobinamento manual, cor: amarela                                              | UND | 50  | 73,75  | 3.687,50   |
| TOTAL LOTE 03 |                                                                                                                                                                                                         |     |     |        | 310.517,55 |

## FERRAGENS

| ITEM | MATERIAL                                                                                                                                                                                | UND | QTDE | PROPOSTA |             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                         |     |      | UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 90   | Andaime, material: aço carbono, modelo: tubular modulado, acessórios: diagonal, rodízio, ferro, painel horizontal pranchão, características adicionais: tipo "h", altura: 1,00 x 1,00 m | UND | 100  | 125,00   | 12.500,00   |
| 91   | Arame galvanizado, material: metal, tipo: nº 14, diâmetro fio: 2,10 mm                                                                                                                  | UND | 800  | 23,75    | 19.000,00   |
| 92   | ARRUELA GALVANIZADA DE 1/4". UNIDADE DE FORNECIMENTO                                                                                                                                    | UND | 20   | 23,50    | 470,00      |



|     |                                                                                              |     |     |        |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 93  | ARRUELA GALVANIZADA DE 3/8". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.                | UND | 20  | 23,75  | 475,00    |
| 94  | ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.                | UND | 20  | 24,38  | 487,60    |
| 95  | ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.               | UND | 20  | 28,75  | 575,00    |
| 96  | BARRA P/ BALLET DE FERRO GALVANIZADO TUBULAR, TUBO DE 1,3/4 POLEGADAS COM 1M DE COMPRIMENTO. | UND | 50  | 55,88  | 2.794,00  |
| 97  | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 1/4".                                              | UND | 250 | 205,00 | 51.250,00 |
| 98  | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 3/8".                                              | UND | 250 | 63,75  | 15.937,50 |
| 99  | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16".                                             | UND | 250 | 36,13  | 9.032,50  |
| 100 | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 1/2".                                              | UND | 500 | 36,13  | 18.065,00 |
| 101 | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO Nº06.                                           | UND | 500 | 4,81   | 2.405,00  |
| 102 | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 32/25M.                                                         | UND | 500 | 9,81   | 4.905,00  |
| 103 | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.                                                         | UND | 500 | 10,38  | 5.190,00  |
| 104 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EMAÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 25 MM.              | UND | 100 | 21,85  | 2.185,00  |
| 105 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EMAÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 35 MM.              | UND | 100 | 32,53  | 3.253,00  |
| 106 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EMAÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 40 MM.              | UND | 100 | 32,53  | 3.253,00  |
| 107 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EMAÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 50 MM.              | UND | 100 | 46,46  | 4.646,00  |





|     |                                                                                                                                                   |     |     |        |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 108 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI-CIRCLE DE 30 MM.                                                                         | UND | 100 | 26,50  | 2.650,00  |
| 109 | COLUNA DE FERRO DE 1/4 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).                                                                                                     | UND | 50  | 119,86 | 5.993,00  |
| 110 | COLUNA NDE FERRO DE 5.16 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).                                                                                                   | UND | 50  | 131,84 | 6.592,00  |
| 111 | CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2 DE 3M DE COMPRIMENTO CADA.                                                  | UND | 30  | 89,38  | 2.681,40  |
| 112 | DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2½" – CAIXA COM 12 PARES.                                                                                | UND | 200 | 26,25  | 5.250,00  |
| 113 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 3½". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                           | UND | 200 | 26,16  | 5.232,00  |
| 114 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 3". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                            | UND | 200 | 80,65  | 16.130,00 |
| 115 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 4". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                            | UND | 400 | 28,75  | 11.500,00 |
| 116 | ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO PEDIDO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                       | UND | 250 | 222,50 | 55.625,00 |
| 117 | FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40MM COMPOSTA POR UM CILINDRO NORMAL                                                                      | UND | 500 | 59,75  | 29.875,00 |
| 118 | FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVES SIMPLES.                             | UND | 500 | 123,75 | 61.875,00 |
| 119 | FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVES SIMPLES.                               | UND | 500 | 123,75 | 61.875,00 |
| 120 | FERROLHO CHATO 3½" EM FERRO ZINCADO.                                                                                                              | UND | 50  | 3,13   | 156,50    |
| 121 | GRADES DE FERRO REQUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2X3/16 E BARRAS REDONDAS LISA ½ PINTADAS NA COR PRETA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO. | UND | 500 | 86,63  | 43.315,00 |



|     |                                                                                                                                            |     |       |        |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 122 | LETRAS EM AÇO INOX 37CM X 3,5CM                                                                                                            | UND | 500   | 71,25  | 35.625,00 |
| 123 | PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL. Pct 500 um                                                                                 | UND | 300   | 87,50  | 26.250,00 |
| 124 | PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.                                                                                            | UND | 300   | 26,25  | 7.875,00  |
| 125 | PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COMBUCHA.                                                                                    | UND | 300   | 31,11  | 9.333,00  |
| 126 | Parafuso em aço Chipboard 6,0x 70 CH, rosca autoatarraxante. Pct 100                                                                       | UND | 300   | 39,38  | 11.814,00 |
| 127 | PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APROXIMADAMENTE 3,8 MM X 16 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 500 UNIDADES. | UND | 55    | 41,85  | 2.301,75  |
| 128 | PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.                                                                                    | UND | 400   | 5,48   | 2.192,00  |
| 129 | PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.                                                                                                   | UND | 1.000 | 17,25  | 17.250,00 |
| 130 | PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3 M.                                                                                                     | UND | 1.000 | 16,63  | 16.630,00 |
| 131 | PLACA EM AÇO INOX, PARA IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA 2 MM, TAMANHO 45 MM X 65 MM.                                                              | UND | 40    | 183,75 | 7.350,00  |
| 132 | PORCA GALVANIZADA DE ¼".                                                                                                                   | UND | 2.045 | 0,70   | 1.431,50  |
| 133 | PORCA GALVANIZADA DE ⅜".                                                                                                                   | UND | 2.045 | 0,78   | 1.595,10  |
| 134 | PORCA GALVANIZADA DE ½".                                                                                                                   | UND | 2.045 | 0,81   | 1.656,45  |
| 135 | PORCA GALVANIZADA DE 5/16".                                                                                                                | UND | 2.045 | 0,44   | 899,80    |



|     |                                                                                                                                                                                                                       |     |     |       |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-----------|
| 136 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 12", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM.  | UND | 50  | 9,38  | 469,00    |
| 137 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 15", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM.  | UND | 50  | 10,88 | 544,00    |
| 138 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 4,0", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM. | UND | 50  | 11,88 | 594,00    |
| 139 | PORTA CADEADO ZINCADO DE 12MM.                                                                                                                                                                                        | UND | 50  | 9,93  | 496,50    |
| 140 | PREGO ½" COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                                   | UND | 500 | 26,25 | 13.125,00 |
| 141 | PREGO 1 X 16 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                               | UND | 200 | 38,75 | 7.750,00  |
| 142 | PREGO 1½" X 13 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                             | UND | 500 | 51,25 | 25.625,00 |
| 143 | PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                            | UND | 500 | 55,00 | 27.500,00 |
| 144 | PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                               | UND | 500 | 32,50 | 16.250,00 |
| 145 | PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                               | UND | 500 | 33,75 | 16.875,00 |
| 146 | PREGO 3 X 9 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                                                                                                | UND | 500 | 25,00 | 12.500,00 |



|               |                                                                                                                                               |     |       |        |            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------|
| 147           | PREGO 3½" X 9 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                      | UND | 150   | 25,00  | 3.750,00   |
| 148           | PREGO PARA TELHA COM ARRUELA DE BORRACHA 18 X 30. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                          | UND | 150   | 35,00  | 5.250,00   |
| 149           | PREGO TELHEIRO 2 ½" X 10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTECOM 500G.                                                                            | UND | 150   | 36,25  | 5.437,50   |
| 150           | TELA PARA ALAMBRADO GALVANIZADO MALHA 3" QUADRADO OU LOSÂNGULO FIO 8 PWG ALTURA DO ROLO 2M. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO DE COMPRIMENTO. | UND | 1.000 | 22,50  | 22.500,00  |
| 151           | Treliça de aço tr 8.0mm leve 6 metros                                                                                                         | UND | 200   | 106,25 | 21.250,00  |
| 152           | Trinco, material: alumínio anodizado, tipo encaixe: fecho rápido de pressão, quantidade parafusos: 2un, aplicação: janela de alumínio         | UND | 200   | 6,73   | 1.346,00   |
| 153           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 10,0 MM 12 M.                                                                                                          | UND | 200   | 81,25  | 16.250,00  |
| 154           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 12,5 MM 12 M.                                                                                                          | UND | 200   | 55,00  | 11.000,00  |
| 155           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 4,2 MM 12 M.                                                                                                           | UND | 200   | 24,38  | 4.876,00   |
| 156           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 5,0 MM 12 M.                                                                                                           | UND | 200   | 29,88  | 5.976,00   |
| 157           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 6,0 MM 12 M.                                                                                                           | UND | 200   | 32,75  | 6.550,00   |
| 158           | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 8,0 MM 12 M.                                                                                                           | UND | 200   | 40,00  | 8.000,00   |
| 159           | VIDRO, ESPESSURA 3MM, TAMANHO 100CM X 120CM.                                                                                                  | UND | 200   | 373,56 | 74.712,00  |
| TOTAL LOTE 04 |                                                                                                                                               |     |       |        | 916.003,10 |

MATERIAL ELÉTRICO

|  |
|--|
|  |
|--|

554  
44



| ITEM | MATERIAL                                                                                                                                                    | UND | QTDE  | PROPOSTA |             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------|
|      |                                                                                                                                                             |     |       | UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 160  | BENJAMIM: ADAPTADOR, CONEXÃO TIPO T, BENJAMIN, COM 3 ENTRADAS 2P+T E UMA SAÍDA, ACEITA O PINO ANTIGO E 2P, PODE SER LIGADO ATÉ 3 APARELHOS SIMULTANEAMENTE. | UND | 100   | 15,00    | 1.500,00    |
| 161  | BOCAL COM RABICHO PARA LÂMPADA BASE E-27.                                                                                                                   | UND | 1.000 | 5,63     | 5.630,00    |
| 162  | BOCAL DE PORCELANA E-27.                                                                                                                                    | UND | 1.000 | 4,74     | 4.740,00    |
| 163  | BOCAL PLAFON E-27.                                                                                                                                          | UND | 1.000 | 10,38    | 10.380,00   |
| 164  | BOCAL DE PORCELANA E-40.                                                                                                                                    | UND | 400   | 30,00    | 12.000,00   |
| 165  | CABO BIFLEX 1KV 2 X 10 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                               | UND | 200   | 19,88    | 3.976,00    |
| 166  | CABO BIFLEX 750V 16,0 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                                | UND | 200   | 10,25    | 2.050,00    |
| 167  | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 25,0MM CAPA EXTERNA DE PVC DE ALTA QUALIDADE E CONDUTORES NOBRES. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100M.                            | UND | 100   | 1.986,25 | 198.625,00  |
| 168  | CABO ELÉTRICO SIMPLES. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                   | UND | 500   | 175,00   | 87.500,00   |
| 169  | CABO FLEXÍVEL 10 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                 | UND | 100   | 736,25   | 73.625,00   |
| 170  | CABO FLEXÍVEL 10 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                    | UND | 100   | 728,75   | 72.875,00   |
| 171  | CABO FLEXÍVEL 2,50 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                               | UND | 100   | 262,50   | 26.250,00   |
| 172  | CABO FLEXÍVEL 2,50 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                  | UND | 100   | 250,00   | 25.000,00   |
| 173  | CABO FLEXÍVEL 4 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                  | UND | 100   |          |             |



|     |                                                                                                   |     |       | 485,00 | 48.500,00 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 174 | CABO FLEXÍVEL 4 MM <sup>2</sup> . APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                              | UND | 100   | 467,50 | 46.750,00 |
| 175 | CABO FLEXÍVEL 6 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                        | UND | 100   | 423,75 | 42.375,00 |
| 176 | CABO FLEXÍVEL 6 MM <sup>2</sup> . APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                              | UND | 100   | 550,00 | 55.000,00 |
| 177 | CABO FLEXÍVEL 750V 10,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                    | UND | 100   | 728,75 | 72.875,00 |
| 178 | CABO FLEXÍVEL 750V 2,5 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                     | UND | 100   | 168,75 | 16.875,00 |
| 179 | CABO FLEXÍVEL 750V 4,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                     | UND | 100   | 423,75 | 42.375,00 |
| 180 | CABO FLEXÍVEL 750V 6,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                     | UND | 100   | 423,75 | 42.375,00 |
| 181 | CAIXA DE PASSAGEM 4X2. AMARELA EM PVC                                                             | UND | 500   | 2,49   | 1.245,00  |
| 182 | CAIXA DE LUZ/ CAIXA DE MEDIÇÃO / CAIXA PARA RELÓGIO MEDIDOR, TIPO PADRÃO TRIFÁSICA. COD           | UND | 200   | 108,98 | 21.796,00 |
| 183 | CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO COM TAMPA TOTALMENTE TRANSPARENTE EM POLICARBONATO CRISTAL(CAIXA DE LUZ). | UND | 200   | 75,00  | 15.000,00 |
| 184 | CANAleta 20X10 X 2000MM COM DIVISÓRIA, PRODUZIDA EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA.                  | UND | 1.000 | 9,88   | 9.880,00  |
| 185 | CAPACITOR DE 12 MF-250 WATTS.                                                                     | UND | 400   | 14,51  | 5.804,00  |
| 186 | CAPACITOR PERMANENTE 10UF, 380 A 450.                                                             | UND | 400   | 27,50  | 11.000,00 |
| 187 | CONDUITE TIPO GOGÓ DE ½, CORRUGADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UMMETRO.                             | UND | 400   | 4,88   | 1.952,00  |

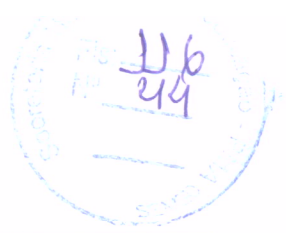




|     |                                                                                             |     |     |        |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 188 | CONDUITE TIPO GOGÓ DE $\frac{3}{4}$ , CORRUGADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.         | UND | 400 | 3,50   | 1.400,00  |
| 189 | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM BRONZE DE 1/2".                                       | UND | 500 | 12,36  | 6.180,00  |
| 190 | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM BRONZE DE 5/8".                                       | UND | 400 | 24,75  | 9.900,00  |
| 191 | CONJUNTO 1 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T.                                     | UND | 500 | 16,81  | 8.405,00  |
| 192 | CONJUNTO 1 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T DE SOBREPOR.                         | UND | 500 | 15,61  | 7.805,00  |
| 193 | CONJUNTO 2 TOMADAS PADRÃO BRASIL 2P+T.                                                      | UND | 500 | 24,88  | 12.440,00 |
| 194 | CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1 MM <sup>2</sup> . UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.   | UND | 60  | 116,25 | 6.975,00  |
| 195 | CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1.5 MM <sup>2</sup> . UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS. | UND | 60  | 200,00 | 12.000,00 |
| 196 | CURVAS DE $\frac{3}{4}$ DE 45°.                                                             | UND | 200 | 5,61   | 1.122,00  |
| 197 | CURVAS DE 1. $\frac{1}{4}$ POLEGADAS DE 45°.                                                | UND | 200 | 19,88  | 3.976,00  |
| 198 | CURVAS DE 1. $\frac{1}{2}$ POLEGADAS DE 45°.                                                | UND | 200 | 32,38  | 6.476,00  |
| 199 | DIJUNTOR BIFÁSICO 30 A.                                                                     | UND | 200 | 21,00  | 4.200,00  |
| 200 | DIJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR 25 A.                                                            | UND | 100 | 40,00  | 4.000,00  |
| 201 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 100 A.                                                                   | UND | 100 | 265,60 | 26.560,00 |
| 202 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 150 A.                                                                   | UND | 100 | 377,85 | 37.785,00 |
| 203 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 60 A.                                                                    | UND | 100 |        |           |



|     |                                                                              |     |     | 122,50 | 12.250,00 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 204 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 80 A.                                                     | UND | 100 | 131,25 | 13.125,00 |
| 205 | DIJUNTOR TRIFÁSICO UNIPOLAR 40 A.                                            | UND | 100 | 56,24  | 5.624,00  |
| 206 | DIJUNTOR TRIFÁSICO UNIPOLAR 50 A.                                            | UND | 100 | 44,48  | 4.448,00  |
| 207 | DISJUNTOR BIPOLAR 40 A.                                                      | UND | 100 | 32,38  | 3.238,00  |
| 208 | DISJUNTOR BIPOLAR 50 A.                                                      | UND | 100 | 34,71  | 3.471,00  |
| 209 | DISJUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 20 A.                                          | UND | 100 | 17,13  | 1.713,00  |
| 210 | DISJUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 30 A.                                          | UND | 100 | 26,63  | 2.663,00  |
| 211 | DISJUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 50 A.                                          | UND | 100 | 19,45  | 1.945,00  |
| 212 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A.                                                     | UND | 100 | 56,31  | 5.631,00  |
| 213 | DISJUNTOR TRIPOLAR 75 A.                                                     | UND | 100 | 123,74 | 12.374,00 |
| 214 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE ¾" 3 MM. APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS. | UND | 200 | 20,75  | 4.150,00  |
| 215 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1. ¼ ". APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS.  | UND | 200 | 23,63  | 4.726,00  |
| 216 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1. ½. APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS.    | UND | 200 | 25,99  | 5.198,00  |
| 217 | ABRACAÇADEIRAS DE ¾ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO.       | UND | 200 | 0,61   | 122,00    |
| 218 | ABRACAÇADEIRAS DE 1. ¼ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO..   | UND | 200 | 1,01   | 202,00    |





|     |                                                                                                                                                                                      |     |     |        |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 219 | ABRAÇADEIRAS DE 1. ½ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO..                                                                                                             | UND | 200 | 1,11   | 222,00    |
| 220 | EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS, COM 1(UMA) ENTRADA 2P E TRÊS SAÍDAS 2P (DOIS PINOS), CABO PP PLANO 2X075MM2, 10A, 250V, CORPO EM TERMOPLÁSTICO. CERTIFICADO IN METRO E/OU NORMA ABNT. | UND | 100 | 39,36  | 3.936,00  |
| 221 | FIO DUPLO TRANÇADO DE 2,5MM FLEXÍVEL BRANCO. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS. .                                                                                                    | UND | 10  | 193,61 | 1.936,10  |
| 222 | FIO ELÉTRICO TORCIDO DE 4,00MM FLEXÍVEL BRANCO. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS. .                                                                                                 | UND | 7   | 157,46 | 1.102,22  |
| 223 | FIO ELÉTRICO TRAÇADO DE 6 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                                     | UND | 200 | 306,25 | 61.250,00 |
| 224 | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA 9MM X 2 M.                                                                                                                                                  | UND | 400 | 5,54   | 2.216,00  |
| 225 | FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19 MM X 10 M.                                                                                                                                                | UND | 800 | 31,13  | 24.904,00 |
| 226 | FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19 MM X 20 M.                                                                                                                                                | UND | 800 | 7,25   | 5.800,00  |
| 227 | FITA ISOLANTE COMUM 18 MM X 5 M.                                                                                                                                                     | UND | 820 | 4,69   | 3.845,80  |
| 228 | FIXA FIO 10 MM, PARA FIXAÇÃO DE FIO, MIGUELÃO GRAMPO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES.                                                                                  | UND | 200 | 13,59  | 2.718,00  |
| 229 | FIXA FIO DE 14-16. APRESENTAÇÃO: KIT COM 25 UNIDADES.                                                                                                                                | UND | 400 | 4,36   | 1.744,00  |
| 230 | FIXA FIO DE 20-22. APRESENTAÇÃO: KIT COM 25 UNIDADES.                                                                                                                                | UND | 400 | 6,86   | 2.744,00  |
| 231 | HASTE DE ATERRAMENTO DE ½", COMPRIMENTO 2,20 M.                                                                                                                                      | UND | 400 | 24,90  | 9.960,00  |
| 232 | INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA PARA ALVENARIA C/ CAIXA.                                                                                                                                | UND | 400 | 20,24  | 8.096,00  |
| 233 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES.                                                                                                                                                         | UND | 400 | 9,26   | 3.704,00  |



|     |                                    |     |       |        |           |
|-----|------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 234 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES.      | UND | 400   | 11,19  | 4.476,00  |
| 235 | INTERRUPTOR COM 3 POLOS.           | UND | 400   | 21,13  | 8.452,00  |
| 236 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 TECLA    | UND | 400   | 9,88   | 3.952,00  |
| 237 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 2 TECLAS.  | UND | 400   | 10,79  | 4.316,00  |
| 238 | INTERRUPTOR PARA MADEIRA.          | UND | 400   | 15,90  | 6.360,00  |
| 239 | LÂMPADA ECONÔMICA LED 15W.         | UND | 1.500 | 12,83  | 19.245,00 |
| 240 | LÂMPADA ECONÔMICA LED 20W.         | UND | 1.500 | 24,40  | 36.600,00 |
| 241 | LÂMPADA ECONÔMICA LED 25W.         | UND | 1.500 | 37,38  | 56.070,00 |
| 242 | LÂMPADA ECONÔMICA LED 35W.         | UND | 1.500 | 45,90  | 68.850,00 |
| 243 | LÂMPADA ECONÔMICA LED 40W.         | UND | 1.500 | 46,25  | 69.375,00 |
| 244 | LÂMPADA ECONÔMICA LED 50W.         | UND | 1.500 | 66,25  | 99.375,00 |
| 245 | LÂMPADA MISTA DE 20W.              | UND | 1.500 | 34,53  | 51.795,00 |
| 246 | LÂMPADA MISTA DE 500W.             | UND | 500   | 64,51  | 32.255,00 |
| 247 | REATOR CONVENCIONAL 20W.           | UND | 500   | 22,65  | 11.325,00 |
| 248 | REATOR CONVENCIONAL 40W.           | UND | 500   | 30,74  | 15.370,00 |
| 249 | REATOR DE 400WATTS VAPOR METALICO. | UND | 500   | 140,80 | 70.400,00 |

259  
44

|               |                                                                                           |     |       |        |              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------------|
| 250           | REFLETOR DE 400WATTS, TIPO CANHÃO.                                                        | UND | 150   | 231,25 | 34.687,50    |
| 251           | REFLETOR HOLOFOTE DE LED 100W RGB COLORIDO COM CONTROLE.                                  | UND | 250   | 212,38 | 53.095,00    |
| 252           | RELÉ TW FOTO ELÉTRICO, REF: 220 V X 1000 W                                                | UND | 1.350 | 29,88  | 40.338,00    |
| 253           | SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR DE 20W, LED OU FLUORESCENTE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: O PAR. | UND | 200   | 8,38   | 1.676,00     |
| 254           | SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR DE 40W, LED OU FLUORESCENTE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: O PAR. | UND | 200   | 10,63  | 2.126,00     |
| 255           | START 20W. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES.                                  | UND | 200   | 76,56  | 15.312,00    |
| 256           | START 40W. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES.                                  | UND | 200   | 46,88  | 9.376,00     |
| 257           | TOMADA 2P+T 20A, PARA MADEIRA.                                                            | UND | 200   | 14,63  | 2.926,00     |
| 258           | TOMADA DE SOBREPOR.                                                                       | UND | 200   | 7,31   | 1.462,00     |
| 259           | TOMADA DUPLA.                                                                             | UND | 200   | 14,88  | 2.976,00     |
| 260           | TOMADA PARA MADEIRA.                                                                      | UND | 200   | 12,44  | 2.488,00     |
| 261           | TOMADA SIMPLES PADRÃO BRASIL 2P+T 20A PARA ALVENARIA.                                     | UND | 500   | 14,38  | 7.190,00     |
| 262           | TOMADAS DE CAIXA EMBUTIDA 4X2.                                                            | UND | 200   | 4,35   | 870,00       |
| TOTAL LOTE 05 |                                                                                           |     |       |        | 2.054.973,62 |

| PINTURA |          |     |      |          |
|---------|----------|-----|------|----------|
| ITEM    | MATERIAL | UND | QTDE | PROPOSTA |



|     |                                                                                                               |     |       | UNITARIO | VALOR TOTAL |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------|
| 263 | ÁGUA RAZ. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 900 ML.                                                                  | UND | 150   | 23,75    | 3.562,50    |
| 264 | CABO PARA ROLO 23 CM.                                                                                         | UND | 200   | 11,19    | 2.238,00    |
| 265 | CAL COMUM PARA PINTURA COMFIXADOR. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 5 KG.                                          | UND | 500   | 11,25    | 5.625,00    |
| 266 | CAL ESPECIAL MICROPULVERIZADA E SELECIONADA, PRÓPRIA PARA PINTURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DO 8KG. | UND | 2.000 | 17,13    | 34.260,00   |
| 267 | ESPÁTULA DE AÇO, COM CABO DE MADEIRA 10 CM.                                                                   | UND | 200   | 17,89    | 3.578,00    |
| 268 | FITA CREPE DE 25 MM X 50 M.                                                                                   | UND | 1.000 | 10,63    | 10.630,00   |
| 269 | LIXA D'ÁGUA Nº 100, MEDINDO 225X275.                                                                          | UND | 670   | 1,25     | 837,50      |
| 270 | LIXA D'ÁGUA Nº 150, MEDINDO 225X275.                                                                          | UND | 1.500 | 2,43     | 3.645,00    |
| 271 | LIXA D'ÁGUA Nº 80, MEDINDO 225X275.                                                                           | UND | 1.500 | 1,63     | 2.445,00    |
| 272 | LIXA PARA FERRO Nº 100, MEDINDO 225X275.                                                                      | UND | 1.500 | 2,68     | 4.020,00    |
| 273 | LIXA PARA FERRO Nº 120, MEDINDO 225X278.                                                                      | UND | 1.500 | 2,81     | 4.215,00    |
| 274 | LIXA PARA MADEIRA Nº 100.                                                                                     | UND | 1.500 | 1,45     | 2.175,00    |
| 275 | LIXA PARA MADEIRA Nº 150.                                                                                     | UND | 1.500 | 1,56     | 2.340,00    |
| 276 | LIXA PARA MADEIRA Nº 80.                                                                                      | UND | 1.500 | 1,25     | 1.875,00    |

|     |                                                                                                      |     |       |        |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 277 | MASSA CORRIDA PARA ALVENARIA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 18 LITROS (ACRÍLICA).                       | UND | 500   | 100,00 | 50.000,00 |
| 278 | MASSA CORRIDA PARA MADEIRA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 18 LITROS (ACRÍLICA).                         | UND | 500   | 69,38  | 34.690,00 |
| 279 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 2". | UND | 350   | 12,38  | 4.333,00  |
| 280 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 3". | UND | 350   | 19,99  | 6.996,50  |
| 281 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 4". | UND | 350   | 31,24  | 10.934,00 |
| 282 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 15 CM.                                                               | UND | 350   | 18,13  | 6.345,50  |
| 283 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 23 CM.                                                               | UND | 350   | 23,13  | 8.095,50  |
| 284 | ROLO DE PINTURA ESPUMA COM CABO 9 CM.                                                                | UND | 350   | 13,63  | 4.770,50  |
| 285 | SELADOR PARA PAREDE. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 18 LITROS.                                          | UND | 200   | 25,99  | 5.198,00  |
| 286 | THINNER, TIPO DILUENTE. APRESENTAÇÃO: GARRAFA DE 900 ML.                                             | UND | 200   | 41,58  | 8.316,00  |
| 287 | TINTA A BASE D'ÁGUA ACRÍLICA. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).                    | UND | 500   | 48,18  | 24.090,00 |
| 288 | TINTA A BASE D'ÁGUA FOSCA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).                      | UND | 500   | 45,90  | 22.950,00 |
| 289 | TINTA LATEX ACRÍLICA SEMI BRILHO. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).                | UND | 1.000 | 50,28  | 50.280,00 |
| 290 | TINTA LATEX PVA. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS, BRANCO NEVE.                                     | UND | 500   | 36,11  | 18.055,00 |



|               |                                                                                                                                           |     |     |        |              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------------|
| 291           | TINTA ÓLEO BRANCA DE SECAGEM RÁPIDA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                  | UND | 400 | 107,89 | 43.156,00    |
| 292           | TINTA ÓLEO ESMALTE SINTÉTICA AUTOMOTIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS). | UND | 500 | 158,50 | 79.250,00    |
| 293           | TINTA ÓLEO ESMALTE SINTÉTICA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).                                                        | UND | 500 | 25,99  | 12.995,00    |
| 294           | TINTA ÓLEO NA COR PRETA COM ACABAMENTO BRILHANTE, INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM MADEIRAS E METAIS. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS.      | UND | 500 | 46,01  | 23.005,00    |
| 295           | TINTA ÓLEO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM DE 18 LITROS (CORES DIVERSAS)                                                              | UND | 500 | 173,75 | 86.875,00    |
| 296           | TINTA PARA PISO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM 18 LITROS.                                                                            | UND | 500 | 281,25 | 140.625,00   |
| 297           | TINTA PVA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM 18 LITROS, (CORES DIVERSAS).                                                                | UND | 500 | 347,50 | 173.750,00   |
| 298           | TINTA SEMI BRILHO. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).                                                                    | UND | 300 | 376,81 | 113.043,00   |
| TOTAL LOTE 06 |                                                                                                                                           |     |     |        | 1.009.199,00 |

| LOTE 07 - FORRO |                                                                             |     |       |                  |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------|
| ITEM            | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                       | UND | QTDE  | PAINEL DE PREÇOS |             |
|                 |                                                                             |     |       | UNITARIO         | VALOR TOTAL |
| 299             | PERFIL PARA FORRO PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 6 METROS.          | UND | 9.000 | 11,88            | 106.920,00  |
| 300             | FORRO DE PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA 10MM, LARGURA 20CM, COMPRIMENTO 6M. | UND | 5.000 | 89,00            | 445.000,00  |
| TOTAL LOTE 07   |                                                                             |     |       |                  | 551.920,00  |

289  
44

| PISO E REVESTIMENTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          |              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------|
| ITEM                | MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | QTDE   | PROPOSTA |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        | UNITARIO | VALORTOTAL   |
| 301                 | LAJOTA 45X45, 1ª LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 10.000 | 95,25    | 952.500,00   |
| 302                 | LAJOTA 45X45 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 10.000 | 108,38   | 1.083.800,00 |
| 303                 | LAJOTA 60X60 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 5.000  | 121,70   | 608.500,00   |
| 304                 | LAJOTA 60X60 , BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                               | UND | 10.000 | 99,81    | 998.100,00   |
| 305                 | REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO, USO PEÇAS CERÂMICAS, PORCELANATOS, PASTILHAS DE PORCELANA, PASTILHAS DE VIDRO E PASTILHAS CERÂMICAS, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AREIA ISENTA DE SAIS E COM GRUNULOMETRIA CONTROLADA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E ADITIVOS ESPECIAIS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG. | UND | 18.000 | 37,49    | 674.820,00   |
| 306                 | REVESTIMENTO AMARELO OURO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 5.000  | 110,05   | 550.250,00   |
| 307                 | REVESTIMENTO AZUL CELESTE 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 5.000  | 110,05   | 550.250,00   |
| 308                 | REVESTIMENTO BRANCO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 5.000  | 86,36    | 431.800,00   |
| 309                 | REVESTIMENTO BRANCO 41X41. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 5.000  | 86,36    | 431.800,00   |
| 310                 | REVESTIMENTO BRANCO 45X45. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 5.000  | 86,36    | 431.800,00   |



|               |              |
|---------------|--------------|
| TOTAL LOTE 08 | 6.713.620,00 |
|---------------|--------------|

| MATERIAL HIDROSSANITÁRIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |          |            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|------------|
| ITEM                     | MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | QTDE | PROPOSTA |            |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      | UNITARIO | VALORTOTAL |
| 311                      | ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM X 1".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 200  | 7,04     | 1.408,00   |
| 312                      | ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1" 3/4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 200  | 39,10    | 7.820,00   |
| 313                      | ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 200  | 18,98    | 3.796,00   |
| 314                      | ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 200  | 20,56    | 4.112,00   |
| 315                      | ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 200  | 80,41    | 16.082,00  |
| 316                      | ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASOSANITÁRIO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 200  | 14,51    | 2.902,00   |
| 317                      | ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EM POLIURETANO QUE PERMITE FLEXIBILIDADE E CONFORTO, COM TAMPA EM POLIPROPILENO DE ALTO BRILHO. FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTO COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS. COR: BRANCA. MEDIDAS: ALTURA: 4,0CM; LARGURA: 38,2CM; COMPRIMENTO: 44,0CM. ESTRUTURA: MACIO. | UND | 100  | 111,23   | 11.123,00  |
| 318                      | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA, COM 6 LITROS, COR BRANCA, COM ACESSÓRIOS: ANEL CERA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL ÁGUA 40CM 1/2", PARAFUSO LAVATÓRIO Ø8MM (PAR) C/ BUCHA, ASSENTO LAQUEADO BRANCO.                                                                                                                                                   | UND | 100  | 618,80   | 61.880,00  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |          |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 319 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, FLUTUADOREM PVC, DE ¾ E ½.                                                                                                                                                                                           | UND | 100 | 17,25    | 1.725,00  |
| 320 | BOMBA AUTOESCORVANTE, 4CV, MONOFÁSICO, 220V.                                                                                                                                                                                                 | UND | 2   | 8.551,25 | 17.102,50 |
| 321 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ<br>DIÂMETRO DE SUÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA<br>MÁXIMA DE SUÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA<br>TOTAL DE 24 MCA. | UND | 8   | 1.124,05 | 8.992,40  |
| 322 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ<br>DIÂMETRO DE SUÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA<br>MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA<br>TOTAL DE 24 MCA.   | UND | 8   | 1.519,84 | 12.158,72 |
| 323 | BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB6805, 220V.                                                                                                                                                                                                  | UND | 5   | 224,76   | 1.123,80  |
| 324 | BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1/2 CV, 220V, VAZÃO (Q): 1800 LITROS/HORA.                                                                                                                                                                        | UND | 5   | 368,18   | 1.840,90  |
| 325 | BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 220V.                                                                                                                                                                                            | UND | 10  | 1.295,89 | 12.958,90 |
| 326 | CAIXA D'ÁGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.                                                                                                                                                                                    | UND | 20  | 4.200,00 | 84.000,00 |
| 327 | CAIXA D'ÁGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 LITROS,<br>aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com<br>graduação e tampa                                                                  | UND | 50  | 449,88   | 22.494,00 |
| 328 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500 LITROS,<br>aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com<br>graduação e tampa                                                                     | UND | 50  | 249,86   | 12.493,00 |
| 329 | Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: quadrado,<br>diâmetro saída tubo: 100 mm, características adicionais: conjunto completo, diâmetro:<br>100 mm, altura: 50 mm, TIPO CAIXA DE PASSAGEM.                  | UND | 200 | 27,91    | 5.582,00  |



|     |                                                                                                                                                                                                  |     |     |          |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 330 | CHAVE CORRENTE PARA TUBOS Nº 24 POL'.                                                                                                                                                            | UND | 40  | 1.462,99 | 58.519,60 |
| 331 | CHAVE DE REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATÃO DE ½.                                                                                                                              | UND | 200 | 35,10    | 7.020,00  |
| 332 | CHAVEGRIFO DE TUBO Nº 24 POL'.                                                                                                                                                                   | UND | 10  | 249,88   | 2.498,80  |
| 333 | CHAVE COMBINADA DE 17MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                             | UND | 30  | 27,49    | 824,70    |
| 334 | CHAVE COMBINADA DE 19MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO                                                                                                                                              | UND | 30  | 14,55    | 436,50    |
| 335 | CHAVE COMBINADA DE 24MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                             | UND | 30  | 23,65    | 709,50    |
| 336 | CHAVE COMBINADA DE 41MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                             | UND | 30  | 188,14   | 5.644,20  |
| 337 | Chuveiro não elétrico, material: plástico, tipo: com braço, sem registro, diâmetro: 6 pol, cor: branca, comprimento braço: 35cm, bitola: 1,2 e 3,4 pol                                           | UND | 300 | 34,16    | 10.248,00 |
| 338 | COLA ADESIVA BI-COMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS (-50OC A 150OC) E ENDURECE EM DUAS HORAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100G. | UND | 200 | 10,00    | 2.000,00  |
| 339 | COLA DE SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.                                                                                                                                  | UND | 300 | 20,76    | 6.228,00  |
| 340 | COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G                                                                                                                        | UND | 500 | 7,75     | 3.875,00  |
| 341 | COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 175 GRAMAS.                                                                                                                        | UND | 700 | 21,24    | 14.868,00 |
| 342 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitolado soldável: 20 mm                                                                             | UND | 700 | 2,61     | 1.827,00  |
| 343 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitolado soldável: 25 mm                                                                             | UND | 700 | 3,38     | 2.366,00  |

121  
44

|     |                                                                                                                                                                                                                               |     |     |        |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 344 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 110 mm                                                                                                      | UND | 100 | 197,86 | 19.786,00 |
| 345 | ENGATE FLEXÍVEL hidráulico, material: pvc flexível, bitola: 1,2 pol, comprimento: 50 cm, aplicação: instalações prediais água fria                                                                                            | UND | 400 | 7,49   | 2.996,00  |
| 346 | Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 25 m, largura: 12 mm, espessura: 0,06 a 0,08 mm, resistência temperatura: -200 a 260 °C, normas técnicas: abnt, mil spec t-27730-a                                            | UND | 400 | 7,34   | 2.936,00  |
| 347 | JOELHO curta para Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, aplicação: instalações esgoto, normas técnicas: nbr 5688, bitola: 100 x 75 mm, características adicionais 1: com ponta e bolsa | UND | 400 | 211,74 | 84.696,00 |
| 348 | JOELHO 90° CURTA 40 MM, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila                                                                                                                                             | UND | 400 | 12,04  | 4.816,00  |
| 349 | JOELHO 90°, 20 MM, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, bitola i: 73 mm                                                                                                               | UND | 400 | 7,35   | 2.940,00  |
| 350 | JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA 25mm, Cor: Marrom; Bitola: 3/4"; Tipo de Material: PVC                                                                                                                                        | UND | 400 | 8,78   | 3.512,00  |
| 351 | JOELHO 90° CURTA 32 MM, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila                                                                                                                                             | UND | 400 | 12,13  | 4.852,00  |
| 352 | JOELHO INTERNO DUPLO COMESPIGÃO, Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: roscável, bitola i: 3,4 pol                                                                                                         | UND | 200 | 3,10   | 620,00    |
| 353 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 100 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                             | UND | 500 | 24,49  | 12.245,00 |
| 354 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 40 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                              | UND | 500 | 9,55   | 4.775,00  |
| 355 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 20 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                              | UND | 500 | 6,03   | 3.015,00  |



|     |                                                                                                                                                                        |     |     |        |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 356 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 25 mm, características adicionais 1:fêmea                                                        | UND | 500 | 7,44   | 3.720,00  |
| 357 | LUVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 20mm, tipo i: luva união   | UND | 500 | 5,63   | 2.815,00  |
| 358 | LUVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25mm, tipo i: luva união   | UND | 500 | 6,70   | 3.350,00  |
| 359 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X 1/2, PVC                                                                                                                      | UND | 500 | 6,21   | 3.105,00  |
| 360 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X 3/4, PVC                                                                                                                      | UND | 500 | 7,63   | 3.815,00  |
| 361 | Mangueira Para Irrigação Plástica 1/2 - UM METRO                                                                                                                       | UND | 980 | 2,75   | 2.695,00  |
| 362 | Mangueira 3/4 Jardim Recapada 1 metro                                                                                                                                  | UND | 500 | 6,58   | 3.290,00  |
| 363 | MICTÓRIO, material: louça, formato: oval, altura: 600 mm, diâmetro maior: 380 mm, diâmetro menor: 350 mm, cor: branca, características adicionais: com sifão integrado | UND | 50  | 627,68 | 31.384,00 |
| 364 | PIA CERÂMICA COM COLUNA 35,5x44,5, COR: BRANCO                                                                                                                         | UND | 100 | 222,68 | 22.268,00 |
| 365 | PIA EM AÇO INOX 2 CUBAS, TAMANHO 120CM X 50CM                                                                                                                          | UND | 50  | 846,53 | 42.326,50 |
| 366 | RALO PARA PIA, Válvula Americana Cozinha Com Trava Abre Fecha                                                                                                          | UND | 100 | 18,63  | 1.863,00  |
| 367 | RALO, TIPO Seco Quadrado 100x40mm Branco, bitola: 40 mm                                                                                                                | UND | 100 | 11,43  | 1.143,00  |
| 368 | RALO SIFONADO, Seco Quadrado - 10x10x38 Branco                                                                                                                         | UND | 270 | 10,14  | 2.737,80  |
| 369 | REDUÇÃO LISA, 25mm X 20mm, Marrom                                                                                                                                      | UND | 655 | 3,00   | 1.965,00  |

|     |                                                                                                                                                                                                            |     |     |        |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 370 | REGADOR PLÁSTICO, material: plástico, tipo: bico chuveiro, características adicionais: alça inteira, capacidade: 05 LITROS                                                                                 | UND | 100 | 21,13  | 2.113,00  |
| 371 | REGISTRO DE GAVETA, tipo: com alavanca, e a prova de corrosão para água, bitola: 2 pol, material: metal, aplicação: material hidráulico COM CANOPLA                                                        | UND | 100 | 124,69 | 12.469,00 |
| 372 | REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA COMPLETO, Liga de Cobre (latão), elastômeros e plásticos de engenharia e cerâmica.                                                                                         | UND | 100 | 67,39  | 6.739,00  |
| 373 | REGISTRO ESFERA VSSOLDÁVEL, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 20mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável                                                                         | UND | 100 | 23,56  | 2.356,00  |
| 374 | REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 25 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável                                                                       | UND | 100 | 25,31  | 2.531,00  |
| 375 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 100MM X 80MM X 33MM (PAR)                                                                                                                                                      | UND | 20  | 41,34  | 826,80    |
| 376 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MM X 100MM X 33MM (PAR)                                                                                                                                                     | UND | 20  | 53,16  | 1.063,20  |
| 377 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MM X 100MM X 40MM (PAR)                                                                                                                                                     | UND | 20  | 39,16  | 783,20    |
| 378 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 100MM X 80MM X 33MM                                                                                                                                                               | UND | 20  | 68,75  | 1.375,00  |
| 379 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 125MM X 100MM X 40MM                                                                                                                                                              | UND | 20  | 137,50 | 2.750,00  |
| 380 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 125MM X 100MM X 33MM                                                                                                                                                              | UND | 20  | 142,08 | 2.841,60  |
| 381 | SIFÃO FLEXÍVEL DUPLO, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado, flexível, aplicação: lavatório e pia, características adicionais: sistema de vedação por anéis plástico ou borracha, bitola: 50 mm,  | UND | 500 | 21,38  | 10.690,00 |
| 382 | SIFÃO FLEXÍVEL SIMPLES, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado, flexível, aplicação: lavatório e pia, características adicionais: sistema de vedação por anéis plástico ou borracha, bitola: 50 mm | UND | 900 | 10,69  | 9.621,00  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |        |            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------|
| 383 | TAMPA DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EM POLIURETANO E QUE PERMITE FLEXIBILIDADE, FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICOS QUE POSSIBILITAM AJUSTES EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTOS COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS, MEDIDAS ALRURA 4,0CM; LARGURA 38,2 CM; COMPRIMENTO 44,0 CM, NA COR BRANCA | UND | 50    | 82,01  | 4.100,50   |
| 384 | TE DE PVC INTERNO TRIPLO 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 400   | 6,38   | 2.552,00   |
| 385 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 100 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 500   | 236,41 | 118.205,00 |
| 386 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 20 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 650   | 10,29  | 6.688,50   |
| 387 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 25 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 650   | 12,33  | 8.014,50   |
| 388 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 40 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 650   | 18,84  | 12.246,00  |
| 389 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20X1/2                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 650   | 9,49   | 6.168,50   |
| 390 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25X3/4                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 650   | 27,83  | 18.089,50  |
| 391 | TE TRIPLO, Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: espigão, aplicação: irrigação, bitola: 3,4 pol, de 1/2                                                                                                                                                                                     | UND | 1.230 | 6,13   | 7.539,90   |
| 392 | TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PVC PARA PIA - BICA BAIXA                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 400   | 13,01  | 5.204,00   |
| 393 | TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA PAREDE - 18 CM PARA LAVATÓRIO                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 400   | 13,39  | 5.356,00   |
| 394 | TORNEIRA EM METAL CROMADO DE 1/2" DE PAREDE BICO MÓVEL PARA PIA DE ALUMÍNIO DE COZINHA                                                                                                                                                                                                                         | UND | 400   | 62,89  | 25.156,00  |
| 395 | TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PVC PARA PIA - BICA ALTA                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 820   | 12,75  | 10.455,00  |
| 396 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 1000 MM                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 300   | 947,64 | 284.292,00 |



|               |                                                  |     |       |              |            |
|---------------|--------------------------------------------------|-----|-------|--------------|------------|
| 397           | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 400 MM     | UND | 300   | 235,20       | 70.560,00  |
| 398           | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 600 MM     | UND | 300   | 486,25       | 145.875,00 |
| 399           | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 800 MM     | UND | 300   | 647,68       | 194.304,00 |
| 400           | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS 40 MM              | UND | 100   | 53,99        | 5.399,00   |
| 401           | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 100 MM          | UND | 100   | 213,15       | 21.315,00  |
| 402           | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 200 MM          | UND | 100   | 571,28       | 57.128,00  |
| 403           | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 25 MM                      | UND | 270   | 15,61        | 4.214,70   |
| 404           | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 32 MM                      | UND | 600   | 23,19        | 13.914,00  |
| 405           | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 50 MM                      | UND | 270   | 40,80        | 11.016,00  |
| 406           | VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 1/2            | UND | 270   | 29,18        | 7.878,60   |
| 407           | VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 3/4            | UND | 270   | 39,96        | 10.789,20  |
| 408           | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO/TANQUE DE 7/8X70MM BRANCA | UND | 300   | 12,49        | 3.747,00   |
| 409           | VÁLVULA PARA PIA AMERICANA INOX 3,5"             | UND | 300   | 12,83        | 3.849,00   |
| 410           | TUBO DE PVC 20 MM - VARA COM 6 METROS            | UND | 1.820 | 23,74        | 43.206,80  |
| 411           | TUBO DE PVC 25 MM - VARA COM 6 METROS            | UND | 1.250 | 30,63        | 38.287,50  |
| TOTAL LOTE 09 |                                                  |     |       | 1.882.035,82 |            |



## MADEIRAS

| ITEM | MATERIAL                                                                                                                                                                     | UND | QTDE | PROPOSTA |             |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                              |     |      | UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 412  | CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.                                                                                                               | UND | 100  | 256,04   | 25.604,00   |
| 413  | Compensado madeira, material: pinho, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 6 mm                                                                                   | UND | 100  | 243,75   | 24.375,00   |
| 414  | Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: pinus, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20m, largura: 1,10 m, espessura: 10mm                                         | UND | 100  | 77,50    | 7.750,00    |
| 415  | Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: madeira, comprimento: 2,20m, largura: 1,60 m, espessura: 20 mm                                                                    | UND | 100  | 297,50   | 29.750,00   |
| 416  | ESTACAS CIRCULAR EM MADEIRA VERMELHA 3M, ACAPUOUSIMILAR                                                                                                                      | UND | 100  | 93,75    | 9.375,00    |
| 417  | Madeira construção, tipo madeira: eucalipto, formato: vara, largura: 4 m, espessura: 20 cm, acabamento: sem tratamento                                                       | UND | 200  | 33,61    | 6.722,00    |
| 418  | ESTEIO QUADRADO DE MADEIRA VERMELHA 5 METROS, ACAPUOUSIMILAR                                                                                                                 | UND | 200  | 200,00   | 40.000,00   |
| 419  | ESTEIOS CIRCULAR DE MADEIRA VERMELHA 5 METROS, ACAPUOUSIMILAR                                                                                                                | UND | 200  | 200,00   | 40.000,00   |
| 420  | Madeira construção, tipo madeira: eucalipto, formato: vara, comprimento: 3 m, diâmetro médio: 10 cm, características adicionais: sem tratamento, aplicação: construção civil | UND | 200  | 23,13    | 4.626,00    |
| 421  | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 10 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                         | UND | 400  | 150,00   | 60.000,00   |
| 422  | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 5 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                          | UND | 400  | 156,25   | 62.500,00   |

J24  
44

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |        |            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------|
| 423 | FLEXAISEM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 6 METROS 10CMX5CM, ANGELIMOU MASSARANDUBA                                                                                                                                                                                                                                                        | UND | 400   | 162,50 | 65.000,00  |
| 424 | FLEXAISEM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 8 METROS 10CMX5CM, ANGELIMOU MASSARANDUBA                                                                                                                                                                                                                                                        | UND | 400   | 175,00 | 70.000,00  |
| 425 | Placa madeira, tipo: mdf, comprimento: 2,75 m, largura: 1,85 m, espessura: 6 mm, acabamento superficial: texturizado, cor: marfim                                                                                                                                                                                                        | UND | 200   | 306,25 | 61.250,00  |
| 426 | Placa madeira, tipo: mdf, comprimento: 2,75 m, largura: 1,85 m, espessura: 10 mm, acabamento superficial: texturizado, cor: branca                                                                                                                                                                                                       | UND | 200   | 331,25 | 66.250,00  |
| 427 | Divisória, material: madeira naval, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: branca, espessura: 35 mm, material perfil: aço naval, tratamento superficial perfil: pintura em epóxi branca uv, cor perfil: branca, características adicionais: painel cego, montantes simples, texturizado, tipo, largura: 1,20m, altura: 2,11 m | UND | 1.000 | 506,25 | 506.250,00 |
| 428 | PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 4 METROS 7,5CMX5CM, CUIPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 500   | 443,75 | 221.875,00 |
| 429 | PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 5 METROS 7,5CMX5CM, CUIPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 500   | 443,75 | 221.875,00 |
| 430 | Porta para divisória, material: madeira naval, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: cinza-cristal, largura: 0,80 m, altura: 2,10 m, espessura: 35 mm, características adicionais: miolo tipo colmeia, fechadura tubular, chave central                                                                                      | UND | 200   | 121,25 | 24.250,00  |
| 431 | RIPA BRUTA DE MADEIRA DE 5,0 CM X 1,5, DISPOSTO EM PEÇA DE 3,00 METROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 1.000 | 105,00 | 105.000,00 |
| 432 | RIPA EM MADEIRA DE VERMELHA 4 METROS 1,5 CM X 5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 1.000 | 105,00 | 105.000,00 |
| 433 | RIPÃO DE 6 METROS DE 1ª QUALIDADE 3 X 2 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 1.000 | 162,50 | 162.500,00 |
| 434 | RIPÃO EM MADEIRA BRANCA 4 METROS, 2,5 CM X 5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                                        | UND | 1.000 | 162,50 | 162.500,00 |



|               |                                                                                                                                 |     |       |        |              |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------------|
| 435           | TABUA DE MADEIRA VERMELHA 2° QUALIDADE, (SALADA), 4 METROS 17 CM X 2,5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                     | UND | 1.000 | 262,50 | 262.500,00   |
| 436           | Tábua madeira, espécie: pinho, comprimento: 6m, largura: 30 cm, espessura: 3 cm                                                 | UND | 1.000 | 262,50 | 262.500,00   |
| 437           | TÁBUA PARA ASSOALHO 1° QUALIDADE 4 METROS 15 CM X 2,5 CM, APARELHADA, CUIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA       | UND | 1.000 | 300,00 | 300.000,00   |
| 438           | TÁBUA PARA PAREDE 1° QUALIDADE 4 METROS 15 CM X 2,0 CM, APARELHADA, ESCAMA, CUIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA | UND | 1.000 | 287,50 | 287.500,00   |
| 439           | VIGA DE MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 8 METROS, 15 CM X 7,5 CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                         | UND | 1.000 | 262,50 | 262.500,00   |
| TOTAL LOTE 10 |                                                                                                                                 |     |       |        | 3.457.452,00 |

MANILHAS E CONCRETO

| ITEM | MATERIAL                                                                                                                                                                                   | UND | QTDE  | PROPOSTA |             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                            |     |       | UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 440  | Bloco de concreto, comprimento: 39 cm, largura: 19 cm, altura: 9 cm, aplicação: jardim e paisagismo, tipo: guia de concreto orlada                                                         | UND | 1.650 | 2,88     | 4.752,00    |
| 441  | Bloco de concreto, comprimento: 39 cm, largura: 19 cm, altura: 19 cm, aplicação: sistema de água potável                                                                                   | UND | 1.650 | 5,20     | 8.580,00    |
| 442  | Bloco de concreto, comprimento: 30 cm, largura: 26 cm, altura: 10 cm, aplicação: calçamento, tipo: sextavado, características adicionais: traço 1:3:1                                      | UND | 800   | 6,41     | 5.128,00    |
| 443  | Canaleta concreto, material: concreto de alta resistência, tipo: meia cana, diâmetro interno: 30 cm, comprimento: 1 m, espessura parede: 3 cm, aplicação: captação e drenagem água fluvial | UND | 1.200 | 41,18    | 49.416,00   |
| 444  | MEIO FIO EM CONCRETO COM LÂMINA D'ÁGUA 12X25X30X80                                                                                                                                         | UND | 400   | 48,08    | 19.232,00   |
| 445  | Meio - fio de concreto, meio - fio de concreto                                                                                                                                             | UND | 400   |          |             |

122  
44

|               |                                                                                                                                                                                                          |     |     |        |            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|------------|
|               |                                                                                                                                                                                                          |     |     | 38,44  | 15.376,00  |
| 446           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 1.200 mm, comprimento: 1 m, espessura: 120 mm, tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais, características adicionais: com ferro        | UND | 400 | 248,18 | 99.272,00  |
| 447           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 400 mm, comprimento: 1 m, espessura: 65 mm, tipo: centrifugação, aplicação: drenagem, características adicionais: sem ferro                                             | UND | 400 | 207,38 | 82.952,00  |
| 448           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 500 mm, comprimento: 1 m, espessura: 50 mm, tipo: centrifugação, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais, características adicionais: sem ferro             | UND | 400 | 217,13 | 86.852,00  |
| 449           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 600 mm, comprimento: 1 m, espessura: 65 mm, tipo: vibro-prensagem, aplicação: drenagem, características adicionais: com ferro                                           | UND | 400 | 227,06 | 90.824,00  |
| 450           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 700 mm, comprimento: 1,5 m, espessura: 66 mm, tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais, características adicionais: com ferro e bolsa | UND | 400 | 263,06 | 105.224,00 |
| 451           | Tubo concreto, diâmetro nominal: 800 mm, comprimento: 1 m, espessura: 80 mm, tipo: centrifugação, aplicação: esgotamento residual água fria, características adicionais: sem ferro                       | UND | 400 | 294,06 | 117.624,00 |
| TOTAL LOTE 11 |                                                                                                                                                                                                          |     |     |        | 685.232,00 |

## ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO

| ITEM | MATERIAL                                                                                       | UND | QTDE | PROPOSTA |             |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|-------------|
|      |                                                                                                |     |      | UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 452  | Adubo animal, material: húmus de minhoca, apresentação: material orgânico decomposto saco 25Kg | UND | 150  | 30,00    | 4.500,00    |
| 453  | Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: npk(4,14,8) + 0,4% zn saco 50Kg   | UND | 150  | 31,25    | 4.687,50    |



|     |                                                                                                             |     |     |        |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 454 | ARBUSTO MÉDIO – BUGANVILLEA.                                                                                | UND | 150 | 187,50 | 28.125,00 |
| 455 | ARBUSTO MÉDIO – ARUNDINA.                                                                                   | UND | 150 | 31,25  | 4.687,50  |
| 456 | ARBUSTO MÉDIO – AZALEIA.                                                                                    | UND | 150 | 12,50  | 1.875,00  |
| 457 | ARBUSTO MÉDIO – PODOCARPO.                                                                                  | UND | 150 | 25,00  | 3.750,00  |
| 458 | ARBUSTO PEQUENO – BUGANVILLEA.                                                                              | UND | 150 | 87,50  | 13.125,00 |
| 459 | ARBUSTO PEQUENO – ARUNDINA.                                                                                 | UND | 150 | 43,75  | 6.562,50  |
| 460 | ARBUSTO PEQUENO – AZALEIA.                                                                                  | UND | 150 | 12,50  | 1.875,00  |
| 461 | ARBUSTO PEQUENO – PODOCARPO.                                                                                | UND | 150 | 18,75  | 2.812,50  |
| 462 | ARBUSTOS GRANDES – BUGANVILLEA.                                                                             | UND | 100 | 375,00 | 37.500,00 |
| 463 | ARBUSTOS GRANDES – ARUNDINA.                                                                                | UND | 100 | 62,50  | 6.250,00  |
| 464 | ARBUSTOS GRANDES – AZALEIA.                                                                                 | UND | 100 | 20,00  | 2.000,00  |
| 465 | ARBUSTOS GRANDES – PODOCARPO.                                                                               | UND | 100 | 37,50  | 3.750,00  |
| 466 | Banco, material: concreto, comprimento: 120 cm, espessura: 5 cm, profundidade: 45 cm, altura encosto: 48 cm | UND | 50  | 450,00 | 22.500,00 |
| 467 | BROMÉLIA IMPERIAL – GRANDE 1,5M                                                                             | UND | 300 | 150,00 | 45.000,00 |
| 468 | BROMÉLIA IMPERIAL – MÉDIA 1,2M                                                                              | UND | 300 | 87,50  | 26.250,00 |
| 469 | BROMÉLIA IMPERIAL – PEQUENA 0,9M                                                                            | UND | 300 | 37,50  | 11.250,00 |

126  
44

|     |                                          |                                                                                                                                 |     |        |        |            |
|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------------|
| 470 | FLORES DA ÉPOCA                          | UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 15 MUDAS.                                                                                    | UND | 2.000  | 37,50  | 75.000,00  |
| 471 | FORRAÇÃO RASTEIRA                        | UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 15 MUDAS.                                                                                    | UND | 450    | 37,50  | 16.875,00  |
| 472 | GRAMA ESMERALDA                          | PARA PAISAGISMO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²)                                                                | UND | 15.000 | 13,75  | 206.250,00 |
| 473 | MATERIAIS PARA FORRAÇÃO DE CANTEIRO      | - CASCA DE PINUS, CHIPS DE MADEIRA, SERRAGEM DE MADEIRA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO DE 15 KG.                                | UND | 450    | 196,25 | 88.312,50  |
| 474 | MATERIAIS PARA FORRAÇÃO DE CANTEIROS     | - ARGILA EXPANDIDA, PEDRAS DE MÁRMORE (SEIXOS), CASCA PINUS ROLADA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 25 KG                     | UND | 200    | 75,00  | 15.000,00  |
| 475 | MUDAS DE ÁRVORE                          | - PALMEIRA JERIVA, PALMEIRA IMPERIAL, PALMEIRA FAMÍLIA, IPÊ, CALISTEMÃO, QUARESMEIRA, ESTREMOSA, FIGUEIRA, PALMEIRA CANARIENSE. | UND | 100    | 31,25  | 3.125,00   |
| 476 | PALMEIRA ARECA                           | BAMBUZINHO                                                                                                                      | UND | 300    | 25,00  | 7.500,00   |
| 477 | PALMEIRA IMPERIAL                        |                                                                                                                                 | UND | 100    | 100,00 | 10.000,00  |
| 478 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS          | - ASPARGO.                                                                                                                      | UND | 300    | 25,00  | 7.500,00   |
| 479 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS          | - LANÇA DE SÃO JORGE.                                                                                                           | UND | 300    | 18,75  | 5.625,00   |
| 480 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS          | - ARECA BAMBU.                                                                                                                  | UND | 300    | 46,25  | 13.875,00  |
| 481 | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS          | - DRACENA ARBÓREA.                                                                                                              | UND | 300    | 62,50  | 18.750,00  |
| 482 | SEIXOS ROLADOS, PEDRAS ROLIÇAS, BRANCAS, | PARA PAISAGISMO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³)                                                                  | UND | 500    | 18,75  | 9.375,00   |
| 483 | SEPARADOR DE GRAMA                       | - PRODUTO DE PVC UTILIZADO NA DIVISÃO DE CANTEIROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO LINEAR                                       | UND | 30     | 8,75   | 262,50     |



|               |                                                                                                                                                                      |     |       |        |            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------|
| 484           | SUORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRA E BRANCO, COM 20 CM DE DIÂMETRO.                                                                                       | UND | 150   | 18,75  | 2.812,50   |
| 485           | SUORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRA E BRANCO, COM 30 CM DE DIÂMETRO.                                                                                       | UND | 150   | 125,00 | 18.750,00  |
| 486           | SUORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRA E BRANCO, COM 40 CM DE DIÂMETRO.                                                                                       | UND | 150   | 187,50 | 28.125,00  |
| 487           | TERRA ADUBADA – COMPOSIÇÃO: TERRA PRETA, ESTERCO DE AVES, CALCÁRIO, CINZA CARBONIZADA, FORMULA NPK. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO DE 25 KG.                          | UND | 1.000 | 31,25  | 31.250,00  |
| 488           | Vaso, material: cerâmica, diâmetro externo: 42 cm, altura: 47 cm, tipo: cilíndrico, características adicionais: interno impermeabilizado, externo estriado, furo 2cm | UND | 150   | 125,00 | 18.750,00  |
| 489           | Vaso, material: cimento, cor: branca, diâmetro externo: 50 cm, altura: 45 cm, tipo: cilíndrico, características adicionais: base com 38 cm                           | UND | 150   | 187,50 | 28.125,00  |
| 490           | VASO DE FLORES, FLORES PARA DECORAÇÃO: ROSAS.                                                                                                                        | UND | 100   | 18,75  | 1.875,00   |
| 491           | Vaso, material: plástico, cor: preta, diâmetro externo: 30 cm, altura: 50 cm, tipo: com furo                                                                         | UND | 400   | 137,50 | 55.000,00  |
| 492           | Vaso, material: fibra, cor: terracota, diâmetro externo: 65 cm, tipo: com furo                                                                                       | UND | 200   | 175,00 | 35.000,00  |
| 493           | VENENO HERBICIDA ROUNDUP. UNIDADE DE FORNECIMENTO: BALDE DE 20 LITROS.                                                                                               | UND | 50    | 412,50 | 20.625,00  |
| TOTAL LOTE 12 |                                                                                                                                                                      |     |       |        | 944.262,50 |



| MATERIAIS DE LIMPEZA |                                                                                                                                                                  |     |       |          |             |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------|
| ITEM                 | MATERIAL                                                                                                                                                         | UND | QTDE  | PROPOSTA |             |
|                      |                                                                                                                                                                  |     |       | UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 494                  | VASSOURÃO LIMPEZA PÚBLICA DE PIAÇA VA DE 40 CM EM MADEIRA.                                                                                                       | UND | 200   | 23,38    | 4.676,00    |
| 495                  | VASSOURÃO LIMPEZA PÚBLICA DE PIAÇA VA DE 60 CM EM MADEIRA.                                                                                                       | UND | 200   | 24,88    | 4.976,00    |
| 496                  | Saco plástico lixo, capacidade: 200 l, cor: amarela, características adicionais: matéria prima virgem, espessura: 12micra, material: polietileno baixa densidade | UND | 3.000 | 43,50    | 130.500,00  |
| TOTAL LOTE 13        |                                                                                                                                                                  |     |       |          | 140.152,00  |

TOTAL GERAL

21.500.919,09



parcer

SERVIÇOS E COMÉRCIO  
CNPJ: 35.428.918/0001-10

Valor Geral da Proposta: R\$ 25.500.919,09

05 DE ABRIL DE 2021

Proposta com validade de 3 meses

FRANCIANE  
VASCONELOS DE  
OLIVEIRA:0211807  
8269

Assinado de forma digital  
por FRANCIANE  
VASCONELOS DE  
OLIVEIRA:02118078269  
Dados: 2021.04.05 13:07:38  
-03'00'

**PARCERIA SERVIÇOS E COMÉRCIO**  
**CNPJ: 35.428.918/0001-10**

128  
44

Prefeitura Municipal de Ananindeua  
Secretaria Municipal de Educação  
GT de Contratos e Compras Públicas

**COTAÇÃO SINAPI**

| LOTE 01 - MATERIAL BÁSICO E BRUTO             |                                                                                                                                                             |     |        |                  |              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------------|
| Nº                                            | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                       | UND | QTDE   | PAINEL DE PREÇOS |              |
|                                               |                                                                                                                                                             |     |        | P. UNIT<br>MÉDIO | VLR<br>TOTAL |
| 1                                             | ADITIVO ELABORADO A PARTIR DE RESINAS NATURAIS, PARA ARGAMASSAS DE CIMENTO E AREIA, TIPO QUIMIKAL. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 1 LITRO COM DOSADOR. | UND | 50     | 17,69            | 884,5        |
| 2                                             | AREIA LAVADA MÉDIA, ISENTA DE IMPUREZAS DE MATERIAL ORGÂNICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                                | M³  | 5.000  | 71,7             | 358.500,00   |
| 3                                             | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG.                                                                                       | UND | 20.000 | 20,8             | 416.000,00   |
| 4                                             | ATERRO PARA NIVELAMENTO DE TERRENO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                                                          | M³  | 7.500  | 55,28            | 414.600,00   |
| 5                                             | CAPOTE DE BARRO / TELHA CUMEEIRA.                                                                                                                           | UND | 1.000  | 2,46             | 2.460,00     |
| 6                                             | CIMENTO CP III 32, COMUM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG                                                                                           | UND | 5.000  | 40               | 200.000,00   |
| 7                                             | SEIXO ROLADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).                                                                                                | UND | 2.000  | 279,57           | 559.140,00   |
| 8                                             | TELHA DE BARRO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).                                                                                           | UND | 30     | 1.650,00         | 49.500,00    |
| 9                                             | TELHA ECOLÓGICA 200 CM X 95 CM.                                                                                                                             | UND | 1.750  | 75               | 131.250,00   |
| 10                                            | TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 4MM DE ESPESSURA, DE 50 CM DE LARGURA, DE 244 CM DE COMPRIMENTO, QUE OBEDEÇA À NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15210.     | UND | 1.000  | 24,91            | 24.910,00    |
| 11                                            | TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).                                                                                 | UND | 35     | 990              | 34.650,00    |
| TOTAL LOTE 01                                 |                                                                                                                                                             |     |        |                  | 2.191.894,50 |
| LOTE 02 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL |                                                                                                                                                             |     |        |                  |              |
| ITEM                                          | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                       | UND | QTDE   | PAINEL DE PREÇOS |              |
|                                               |                                                                                                                                                             |     |        | P. UNIT<br>MÉDIO | VLR<br>TOTAL |
| 12                                            | ABAFADOR DE RUÍDO PARA PROTEÇÃO DE OUVIDOS.                                                                                                                 | UND | 20     | 62               | 1.240,00     |
| 13                                            | AVENTAL DE RASPA COM FORRO E MANGA COMPRIDA PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA.                                                                                     | UND | 100    | 27               | 2.700,00     |
| 14                                            | CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA.                                                                                                                          | UND | 50     | 16,9             | 845          |
| 15                                            | CINTO DE SUSTENTAÇÃO PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA.                                                                                                            | UND | 50     | 52               | 2.600,00     |
| 16                                            | CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO ELETRICISTA COMPLETO                                                                                                             | UND | 25     | 89,9             | 2.247,50     |
| 17                                            | CONE DE SINALIZAÇÃO 110 CM COM REFLETIVO BASE QUADRADA (GRANDE)                                                                                             | UND | 100    | 128              | 12.800,00    |
| 18                                            | CONE DE SINALIZAÇÃO FLEXÍVEL 75 CM COM REFLETIVO.                                                                                                           | UND | 100    | 55               | 5.500,00     |
| 19                                            | MÁSCARA DE RESPIRAÇÃO DESCARTÁVEIS AZUL.                                                                                                                    | UND | 1.000  | 3,58             | 3.580,00     |
| 20                                            | ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO (FUMÊ E INCOLOR).                                                                                                            | UND | 100    | 19,9             | 1.990,00     |
| 21                                            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 39                                                                                                            | UND | 100    | 36               | 3.600,00     |
| 22                                            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 40.                                                                                                           | UND | 100    | 36               | 3.600,00     |
| 23                                            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 42.                                                                                                           | UND | 100    | 36               | 3.600,00     |
| 24                                            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 44.                                                                                                           | UND | 100    | 36               | 3.600,00     |
| 25                                            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 39.                                                                                                          | UND | 100    | 32               | 3.200,00     |
| 26                                            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 40.                                                                                                          | UND | 100    | 32               | 3.200,00     |
| 27                                            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 42.                                                                                                          | UND | 100    | 32               | 3.200,00     |
| 28                                            | PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 44.                                                                                                          | UND | 100    | 32               | 3.200,00     |
| 29                                            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 39.                                                                                                   | UND | 30     | 44               | 1.320,00     |
| 30                                            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 40.                                                                                                   | UND | 30     | 44               | 1.320,00     |
| 31                                            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 42.                                                                                                   | UND | 30     | 44               | 1.320,00     |
| 32                                            | PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 44.                                                                                                   | UND | 30     | 44               | 1.320,00     |
| 33                                            | PAR LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA.                                                                                                                             | UND | 400    | 4,9              | 1.960,00     |
| 34                                            | PAR LUVA DE LÁTEX GRANDE.                                                                                                                                   | UND | 100    | 10,75            | 1.075,00     |
| 35                                            | PAR LUVA DE PVC CANO LONGO.                                                                                                                                 | UND | 200    | 28,06            | 5.612,00     |
| 36                                            | PAR LUVA RASPA INDUSTRIAL, MATERIAL RASPA DE COURO, TMANHO ÚNICO, CANO CURTO.                                                                               | UND | 100    | 6,88             | 688          |
| 37                                            | PROTETOR AURICULAR.                                                                                                                                         | UND | 50     | 24               | 1.200,00     |
| TOTAL LOTE 02                                 |                                                                                                                                                             |     |        |                  | 76.517,50    |
| LOTE 03 - FERRAMENTAS                         |                                                                                                                                                             |     |        |                  |              |



| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | QTDE | PAINEL DE PREÇOS |              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|--------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      | P. UNIT<br>MÉDIO | VLR<br>TOTAL |
| 38   | Alavanca, material: aço forjado, comprimento: 1,50 m, diâmetro: 25 mm, características adicionais: ponta chata e aguda.                                                                                                                                                                           | UND | 50   | 304,7            | 15.235,00    |
| 39   | Alicate universal, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol.                                                                                                                                                 | UND | 20   | 33,08            | 661,6        |
| 40   | Ancinho jardinagem, material: chapa ferro, quantidade dentes: 22 un, altura dentes: 420 mm, largura total: 320 mm, espessura dentes: 3,50 mm, características adicionais: com cabo madeira.                                                                                                       | UND | 50   | 52,87            | 2.643,50     |
| 41   | Fio, material: nylon, bitola: 3 mm, cor: amarela, aplicação: roçadeira, comprimento: 315 m.                                                                                                                                                                                                       | UND | 50   | 171,99           | 8.599,50     |
| 42   | Broxa pintura, material base: madeira, material cabo: madeira, material cerdas: nylon, formato: retangular, aplicação: pintura e caiação, comprimento: 19,6 cm, largura: 5,6 cm.                                                                                                                  | UND | 400  | 7,99             | 3.196,00     |
| 43   | Enxada, material: aço carbono, largura: 296 mm, material cabo: madeira, comprimento cabo: 150 cm.                                                                                                                                                                                                 | UND | 50   | 49,5             | 2.475,00     |
| 44   | Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 1,50 m, formato cabo: cilíndrico, aplicação: ancinho.                                                                                                                                                                                  | UND | 50   | 8,75             | 437,5        |
| 45   | Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 915 mm, formato cabo: cilíndrico, características adicionais: terminal "y", aplicação: pá.                                                                                                                                             | UND | 100  | 9,31             | 931          |
| 46   | Peça , componente roçadeira, tipo: ilhós redondo, material: alumínio, diâmetro: 16 mm, aplicação: carretel de corte.                                                                                                                                                                              | UND | 100  | 11,41            | 1.141,00     |
| 47   | Carrinho mão, material caçamba: chapa aço, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu com câmara de 3,25 cm, capacidade caçamba: 60 l, características adicionais: dimensões aproximadas: 610 x 620 x 1.600 mm.                                                                                       | UND | 100  | 165,93           | 16.593,00    |
| 48   | Colher pedreiro, material: aço carbono, tamanho: 8 pol, material cabo: madeira envernizada, características adicionais: reta - inteiraça.                                                                                                                                                         | UND | 50   | 20,24            | 1.012,00     |
| 49   | Disco corte, material: diamante com ligante de metal, diâmetro: 300x2,0 mm, diâmetro furo: 32 mm, aplicação: para corte de rochas.                                                                                                                                                                | UND | 100  | 132,76           | 13.276,00    |
| 50   | Disco corte, material: aço, diâmetro: 350 mm, diâmetro furo: 30 mm, aplicação: corte de madeira, quantidade dentes: 60, espessura: 2,5 mm.                                                                                                                                                        | UND | 100  | 110,65           | 11.065,00    |
| 51   | CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) COM C ABO LONGO MADEIRA DE 180 CM .                                                                                                                                                                                                                           | UND | 70   | 49               | 3.430,00     |
| 52   | CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) COM C ABO LONGO MADEIRA DE 120 CM.                                                                                                                                                                                                                            | UND | 50   | 47               | 2.350,00     |
| 53   | Enxada larga em aço 2,5LB com Cabo em madeira redondo, larg. 305,0 mm x alt. 248,0 mm .                                                                                                                                                                                                           | UND | 50   | 36               | 1.800,00     |
| 54   | Enxadeco larga em aço 2,5LB com Cabo em madeira redondo, comp. 130 cm .                                                                                                                                                                                                                           | UND | 50   | 46,89            | 2.344,50     |
| 55   | ESCOVA MANUAL, COM CABO EM MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 3 FILEIRAS, PESO 0,300 KG, DIMENSÕES APROX.: PROF. 5 CM X ALT. 20 CM X LARG. 6 CM.                                                                                                                                                             | UND | 70   | 6,5              | 455          |
| 56   | ESCOVA MANUAL, COM CABO EM MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 4 FILEIRAS, PESO 0,300 KG, DIMENSÕES APROX.: PROF. 5 CM X ALT. 20 CM X LARG. 6 CM.                                                                                                                                                             | UND | 70   | 10,2             | 714          |
| 57   | ESQUADRO EM AÇO INOXIDÁVEL COM CABO EM ALUMÍNIO 12" PARA CARPINTEIRO, PESO 0,70 KG, DIMENSÕES APROX.: ESP.. 1 CM X ALT. 34,5 CM X LARG. 15,5 CM.                                                                                                                                                  | UND | 70   | 22,95            | 1.606,50     |
| 58   | FERRO DE COVA / DRAGA RETA / CAVADEIRA RETA 8" POL, COM CABO DE PELO MENOS 120 CM EM MADEIRA , DIMENSÕES APROX.: ALT. 3,4 CM X LAR. 11,4 CM X PROF. 1,43.                                                                                                                                         | UND | 25   | 35               | 875          |
| 59   | FORCADO CURVO DE ARAME, COM 4 DENTES EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA DE PELO MENOS 120 CM.                                                                                                                                                                                                            | UND | 20   | 52               | 1.040,00     |
| 60   | Formão, material corpo: cromo vanádio, material cabo: madeira, bitola: 1 pol                                                                                                                                                                                                                      | UND | 20   | 26               | 520          |
| 61   | Garrafa Térmica 12 Litros com alça azul e c/torneira, material em poliuretano, Medidas do produto (AxCxL): 39,0 x 26,0 x 26,0cm                                                                                                                                                                   | UND | 10   | 161              | 1.610,00     |
| 62   | BOMBA DE GRAXA TIPO MANUAL , RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE PELO MENOS 7 KG EM AÇO, COM MANGUEIRA ACOPLADA 1,30M PARA ALTA PRESSÃO BICO ACOPLADOR HIDRÁULICO DE 4 GARRAS.                                                                                                                         | UND | 30   | 117              | 3.510,00     |
| 63   | Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: soquete sextavados, quantidade peças: 21, componentes: soquetes 3,8:10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm e 1,4, características adicionais: com estojo, acabamento superficial: cromado, acessórios: catraca, extensão, passante: 3,8, adaptador 3,8 fx | UND | 20   | 206,49           | 4.129,80     |
| 64   | JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM MATERIAL CROMO VANÁDIUM, COM CABO EMBORRACHADO, JOGO COM 8 PÇS.                                                                                                                                                                                             | UND | 20   | 49,9             | 998          |
| 65   | Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: fixa, quantidade peças: 10, aplicação: consertos em geral, componentes: 6,0-7,0; 8,0-9,0; 10,0-11,0; 12,0-13,0; 14,0-15,, modelo: chave de boca, acessórios: estojo                                                                                | UND | 20   | 169,93           | 3.398,60     |
| 66   | Lâmina corte roçadeira manual, material: aço cromo vanádio, formato: 2 pontas,                                                                                                                                                                                                                    | UND | 100  | 29,48            | 2.948,00     |

|                      |                                                                                                                                                                                                                              |     |     |          |                   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------------------|
|                      | diâmetro furo encaixe fixação: 20 mm, espessura: 2,65 mm                                                                                                                                                                     |     |     |          |                   |
| 67                   | Lâmina serra, material: aço rápido, comprimento: 2,36 m, largura: 3,4 pol, aplicação: serra de fita, quantidade dentes: 4 dentes por polegada, características adicionais: passo variável, dente positivo, espessura: 0,9 mm | UND | 100 | 275,95   | 27.595,00         |
| 68                   | LIMA FORMATO CHATA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 10 UNIDADES, COM PELO MENOS 10 POL.. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 10 UNIDADES.                                                                                  | UND | 50  | 174,87   | 8.743,50          |
| 69                   | LIMITADOR DE ALTURA (PRATO GIRATÓRIO) COM FURO DE 16 MM PARA ROÇADEIRA.                                                                                                                                                      | UND | 50  | 25,9     | 1.295,00          |
| 70                   | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 1 kg, tipo: oitavado, acabamento superficial: pintura eletrostática                                                                        | UND | 30  | 34       | 1.020,00          |
| 71                   | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 2 kg, tipo: oitavado, acabamento superficial: pintura eletrostática                                                                        | UND | 30  | 47       | 1.410,00          |
| 72                   | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 3 kg, tipo: oitavado, acabamento superficial: pintura eletrostática                                                                        | UND | 30  | 61       | 1.830,00          |
| 73                   | Marreta, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 5 kg, tipo: oitavado, acabamento superficial: pintura eletrostática                                                                        | UND | 30  | 890      | 26.700,00         |
| 74                   | Martelo, material: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: unha, tamanho: 34 mm, características adicionais: cabo madeira, invernizado fixação resina epóxi.                                                              | UND | 30  | 41,3     | 1.239,00          |
| 75                   | Pá, material cabo: madeira, aplicação: construção civil, material: aço, formato: de bico, comprimento cabo: 0,74 m, características adicionais: olho com diâmetro de 35 mm.                                                  | UND | 100 | 43,35    | 4.335,00          |
| 76                   | Pá, material cabo: madeira, aplicação: construção civil, material: aço carbono, formato: quadrada, tamanho: 330 x 275 mm, comprimento cabo: 0,74 m, características adicionais: cabo madeira em y.                           | UND | 50  | 27,9     | 1.395,00          |
| 77                   | PÁ, TIPO PAZINHA DE JARDINAGEM LARGA, MATERIAL AÇO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COMPRIMENTO DE 25 A 30 CM, LARGURA DE 8 A 10 CM.                                                                                            | UND | 30  | 11,5     | 345               |
| 78                   | Pe - de - cabra ( ferramenta ), tipo: simples, material: aço, acabamento: pintura eletrostática, tamanho: 600 x 110 x 34 mm                                                                                                  | UND | 30  | 33,2     | 996               |
| 79                   | Ferramenta, padrão: ferramenta combinada, tipo: picareta e pá, material: aço galvanizado, cabo: madeira, características adicionais: altura 60 cm, largura 100 cm, comprimento 500 cm                                        | UND | 30  | 53,2     | 1.596,00          |
| 80                   | Ponteiro, material: aço, comprimento: 12 pol, diâmetro: 3,4 pol, aplicação: serviços gerais                                                                                                                                  | UND | 50  | 17,8     | 890               |
| 81                   | ROÇADEIRA À GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 CM <sup>3</sup> , PESO 7,7 KG, POTÊNCIA 1,7 KW / 2,3 CV, DE PADRÃO STIHL FS 220, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR                                                              | UND | 30  | 1.305,00 | 39.150,00         |
| 82                   | Fita adesiva, material: plástico, tipo: zebra, largura: 100 mm, comprimento: 50 m, espessura: 0,15 mm, cor: preta e amarela, aplicação: sinalização de advertência, características adicionais: formato cores em diagonal    | UND | 10  | 53,95    | 539,5             |
| 83                   | Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, material cabo: plástico, tamanho: 18 pol                    | UND | 20  | 35,9     | 718               |
| 84                   | Talhadeira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150 mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm                                                                                                 | UND | 50  | 20,8     | 1.040,00          |
| 85                   | BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS                                                                                                                                                          | UND | 30  | 291      | 8.730,00          |
| 86                   | TERÇADO, TIPO FACÃO GRANDE, LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COM PELO MENOS 21 POLEGADAS.                                                                                                                     | UND | 50  | 32       | 1.600,00          |
| 87                   | Torquês, material corpo: aço, tipo: corta casco, tipo acabamento: tintura, tamanho: 15 pol, características adicionais: cabo pintado, comprimento: 390 mm                                                                    | UND | 20  | 179,94   | 3.598,80          |
| 88                   | Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava                                                                          | UND | 100 | 17       | 1.700,00          |
| 89                   | Trena, material: fibra vidro, largura lâmina: 13 mm, comprimento: 50 m, características adicionais: caixa aberta, tipo: rebobinamento manual, cor: amarela                                                                   | UND | 50  | 59       | 2.950,00          |
| <b>TOTAL LOTE 03</b> |                                                                                                                                                                                                                              |     |     |          | <b>248.411,30</b> |

**LOTE 04 - FERRAGENS**

| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                   | UND | QTDE | PAINEL DE PREÇOS |           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|-----------|
|      |                                                                                                                                                                                         |     |      | P. UNIT MÉDIO    | VLR TOTAL |
| 90   | Andaime, material: aço carbono, modelo: tubular modulado, acessórios: diagonal, rodízio, ferro, painel horizontal pranchão, características adicionais: tipo "h", altura: 1,00 x 1,00 m | UND | 100  | 100              | 10.000,00 |
| 91   | Arame galvanizado, material: metal, tipo: nº 14, diâmetro fio: 2,10 mm                                                                                                                  | UND | 800  | 19               | 15.200,00 |
| 92   | ARRUELA GALVANIZADA DE ¼". UNIDADE DE FORNECIMENTO                                                                                                                                      | UND | 20   | 18,8             | 376       |
| 93   | ARRUELA GALVANIZADA DE ¾". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.                                                                                                             | UND | 20   | 19               | 380       |
| 94   | ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200                                                                                                                     | UND | 20   | 19,5             | 390       |



|     | UNIDADES.                                                                                                                                                                                                            |     |       |        |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 95  | ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.                                                                                                                                       | UND | 20    | 23     | 460       |
| 96  | BARRA P/ BALLET DE FERRO GALVANIZADO TUBULAR, TUBO DE 1,3/4 POLEGADAS COM 1M DE COMPRIMENTO.                                                                                                                         | UND | 50    | 44,7   | 2.235,00  |
| 97  | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ¼".                                                                                                                                                                        | UND | 250   | 164    | 41.000,00 |
| 98  | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ⅜".                                                                                                                                                                        | UND | 250   | 51     | 12.750,00 |
| 99  | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16".                                                                                                                                                                     | UND | 250   | 28,9   | 7.225,00  |
| 100 | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ½".                                                                                                                                                                        | UND | 500   | 28,9   | 14.450,00 |
| 101 | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO Nº 06.                                                                                                                                                                  | UND | 500   | 3,85   | 1.925,00  |
| 102 | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 32/25M.                                                                                                                                                                                 | UND | 500   | 7,85   | 3.925,00  |
| 103 | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.                                                                                                                                                                                 | UND | 500   | 8,3    | 4.150,00  |
| 104 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA – 25 MM.                                                                                                                                     | UND | 100   | 17,48  | 1.748,00  |
| 105 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA – 35 MM.                                                                                                                                     | UND | 100   | 26,02  | 2.602,00  |
| 106 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA – 40 MM.                                                                                                                                     | UND | 100   | 26,02  | 2.602,00  |
| 107 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA – 50 MM.                                                                                                                                     | UND | 100   | 37,17  | 3.717,00  |
| 108 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI- CIRCLE DE 30 MM.                                                                                                                                           | UND | 100   | 21,2   | 2.120,00  |
| 109 | COLUNA DE FERRO DE 1/4 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).                                                                                                                                                                        | UND | 50    | 95,89  | 4.794,50  |
| 110 | COLUNA NDE FERRO DE 5.16 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).                                                                                                                                                                      | UND | 50    | 105,47 | 5.273,50  |
| 111 | CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2 DE 3M DE COMPRIMENTO CADA.                                                                                                                     | UND | 30    | 71,5   | 2.145,00  |
| 112 | DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 ½" – CAIXA COM 12 PARES.                                                                                                                                                  | UND | 200   | 21     | 4.200,00  |
| 113 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 ½". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                                                                                             | UND | 200   | 20,93  | 4.186,00  |
| 114 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 3". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                                                                                               | UND | 200   | 64,52  | 12.904,00 |
| 115 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 4". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.                                                                                                                                               | UND | 400   | 23     | 9.200,00  |
| 116 | ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO PEDIDO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                            | UND | 250   | 178    | 44.500,00 |
| 117 | FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40 MM COMPOSTA POR UM CILINDRO NORMAL                                                                                                                                        | UND | 500   | 47,8   | 23.900,00 |
| 118 | FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.                                                                                                 | UND | 500   | 99     | 49.500,00 |
| 119 | FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.                                                                                                   | UND | 500   | 99     | 49.500,00 |
| 120 | FERROLHO CHATO ¾" EM FERRO ZINCADO.                                                                                                                                                                                  | UND | 50    | 2,5    | 125       |
| 121 | GRADES DE FERRO REQUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2X3/16 E BARRAS REDONDAS LISA ½ PINTADAS NA COR PRETA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO.                                                                    | UND | 500   | 69,3   | 34.650,00 |
| 122 | LETRAS EM AÇO INOX 37CM X 3,5CM                                                                                                                                                                                      | UND | 500   | 57     | 28.500,00 |
| 123 | PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL. Pct 500 um                                                                                                                                                           | UND | 300   | 70     | 21.000,00 |
| 124 | PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.                                                                                                                                                                      | UND | 300   | 21     | 6.300,00  |
| 125 | PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.                                                                                                                                                             | UND | 300   | 24,89  | 7.467,00  |
| 126 | Parafuso em aço Chipboard 6,0 x 70 CH, rosca autoatarraxante. Pct 100                                                                                                                                                | UND | 300   | 31,5   | 9.450,00  |
| 127 | PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APROXIMADAMENTE 3,8 MM X 16 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 500 UNIDADES.                                                                           | UND | 55    | 33,48  | 1.841,40  |
| 128 | PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.                                                                                                                                                              | UND | 400   | 4,38   | 1.752,00  |
| 129 | PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.                                                                                                                                                                             | UND | 1.000 | 13,8   | 13.800,00 |
| 130 | PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3 M.                                                                                                                                                                               | UND | 1.000 | 13,3   | 13.300,00 |
| 131 | PLACA EM AÇO INOX, PARA IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA 2 MM, TAMANHO 45 MM X 65 MM.                                                                                                                                        | UND | 40    | 147    | 5.880,00  |
| 132 | PORCA GALVANIZADA DE ¼".                                                                                                                                                                                             | UND | 2.045 | 0,56   | 1.145,20  |
| 133 | PORCA GALVANIZADA DE ⅜".                                                                                                                                                                                             | UND | 2.045 | 0,62   | 1.267,90  |
| 134 | PORCA GALVANIZADA DE ½".                                                                                                                                                                                             | UND | 2.045 | 0,65   | 1.329,25  |
| 135 | PORCA GALVANIZADA DE 5/16".                                                                                                                                                                                          | UND | 2.045 | 0,35   | 715,75    |
| 136 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 12", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM. | UND | 50    | 7,5    | 375       |
| 137 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 15", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM. | UND | 50    | 8,7    | 435       |
| 138 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA                                                                                                                                                | UND | 50    | 9,5    | 475       |



|                      |                                                                                                                                                 |     |       |        |                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-------------------|
|                      | PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 4,0", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM. |     |       |        |                   |
| 139                  | PORTA CADEADO ZINCADO DE 12MM.                                                                                                                  | UND | 50    | 7,94   | 397               |
| 140                  | PREGO ½" COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                             | UND | 500   | 21     | 10.500,00         |
| 141                  | PREGO 1 X 16 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                         | UND | 200   | 31     | 6.200,00          |
| 142                  | PREGO 1½" X 13 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                       | UND | 500   | 41     | 20.500,00         |
| 143                  | PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                      | UND | 500   | 44     | 22.000,00         |
| 144                  | PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                         | UND | 500   | 26     | 13.000,00         |
| 145                  | PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                         | UND | 500   | 27     | 13.500,00         |
| 146                  | PREGO 3 X 9 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                          | UND | 500   | 20     | 10.000,00         |
| 147                  | PREGO 3½" X 9 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                                        | UND | 150   | 20     | 3.000,00          |
| 148                  | PREGO PARA TELHA COM ARRUELA DE BORRACHA 18 X 30. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.                                                            | UND | 150   | 28     | 4.200,00          |
| 149                  | PREGO TELHEIRO 2 ½" X 10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 500G.                                                                             | UND | 150   | 29     | 4.350,00          |
| 150                  | TELA PARA ALAMBRADO GALVANIZADO MALHA 3" QUADRADO OU LOSÂNGULO FIO 8 PWG ALTURA DO ROLO 2M. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO DE COMPRIMENTO.   | UND | 1.000 | 18     | 18.000,00         |
| 151                  | Treliça de aço tr 8.0mm leve 6 metros                                                                                                           | UND | 200   | 85     | 17.000,00         |
| 152                  | Trinco, material: alumínio anodizado, tipo encaixe: fecho rápido de pressão, quantidade parafusos: 2 un, aplicação: janela de alumínio          | UND | 200   | 5,38   | 1.076,00          |
| 153                  | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 10,0 MM 12 M.                                                                                                            | UND | 200   | 65     | 13.000,00         |
| 154                  | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 12,5 MM 12 M.                                                                                                            | UND | 200   | 44     | 8.800,00          |
| 155                  | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 4,2 MM 12 M.                                                                                                             | UND | 200   | 19,5   | 3.900,00          |
| 156                  | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 5,0 MM 12 M.                                                                                                             | UND | 200   | 23,9   | 4.780,00          |
| 157                  | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 6,0 MM 12 M.                                                                                                             | UND | 200   | 26,2   | 5.240,00          |
| 158                  | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 8,0 MM 12 M.                                                                                                             | UND | 200   | 32     | 6.400,00          |
| 159                  | VIDRO, ESPESSURA 3MM, TAMANHO 100CM X 120CM.                                                                                                    | UND | 200   | 298,85 | 59.770,00         |
| <b>TOTAL LOTE 04</b> |                                                                                                                                                 |     |       |        | <b>732.779,50</b> |

| <b>LOTE 05 - MATERIAL ELÉTRICO</b> |                                                                                                                                                              |            |             |                         |                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------------|------------------|
| <b>ITEM</b>                        | <b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>                                                                                                                                 | <b>UND</b> | <b>QTDE</b> | <b>PAINEL DE PREÇOS</b> |                  |
|                                    |                                                                                                                                                              |            |             | <b>P. UNIT MÉDIO</b>    | <b>VLR TOTAL</b> |
| 160                                | BENJAMIM: ADAPTADOR, CONEXÃO TIPO T, BENJAMIN, COM 3 ENTRADAS 2P+T E UMA SAÍDA, ACEITA O PINO ANTIGO E 2P, PODE SER LIGADO ATÉ 3 APARELHOS SIMULTANEAAMENTE. | UND        | 100         | 12                      | 1.200,00         |
| 161                                | BOCAL COM RABICHO PARA LÂMPADA BASE E-27.                                                                                                                    | UND        | 1.000       | 4,5                     | 4.500,00         |
| 162                                | BOCAL DE PORCELANA E-27.                                                                                                                                     | UND        | 1.000       | 3,79                    | 3.790,00         |
| 163                                | BOCAL PLAFON E-27.                                                                                                                                           | UND        | 1.000       | 8,3                     | 8.300,00         |
| 164                                | BOCAL DE PORCELANA E-40.                                                                                                                                     | UND        | 400         | 24                      | 9.600,00         |
| 165                                | CABO BIFLEX 1KV 2 X 10 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                                | UND        | 200         | 15,9                    | 3.180,00         |
| 166                                | CABO BIFLEX 750V 16,0 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                                 | UND        | 200         | 8,2                     | 1.640,00         |
| 167                                | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 25,0MM CAPA EXTERNA DE PVC DE ALTA QUALIDADE E CONDUTORES NOBRES. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100M.                             | UND        | 100         | 1.589,00                | 158.900,00       |
| 168                                | CABO ELÉTRICO SIMPLES. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                    | UND        | 500         | 140                     | 70.000,00        |
| 169                                | CABO FLEXÍVEL 10 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                  | UND        | 100         | 589                     | 58.900,00        |
| 170                                | CABO FLEXÍVEL 10 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                     | UND        | 100         | 583                     | 58.300,00        |
| 171                                | CABO FLEXÍVEL 2,50 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                | UND        | 100         | 210                     | 21.000,00        |
| 172                                | CABO FLEXÍVEL 2,50 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                   | UND        | 100         | 200                     | 20.000,00        |
| 173                                | CABO FLEXÍVEL 4 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                   | UND        | 100         | 388                     | 38.800,00        |
| 174                                | CABO FLEXÍVEL 4 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                      | UND        | 100         | 374                     | 37.400,00        |
| 175                                | CABO FLEXÍVEL 6 MM 1X1. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                   | UND        | 100         | 339                     | 33.900,00        |
| 176                                | CABO FLEXÍVEL 6 MM². APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                      | UND        | 100         | 440                     | 44.000,00        |
| 177                                | CABO FLEXÍVEL 750V 10,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                               | UND        | 100         | 583                     | 58.300,00        |
| 178                                | CABO FLEXÍVEL 750V 2,5 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                | UND        | 100         | 135                     | 13.500,00        |
| 179                                | CABO FLEXÍVEL 750V 4,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                | UND        | 100         | 339                     | 33.900,00        |
| 180                                | CABO FLEXÍVEL 750V 6,0 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                | UND        | 100         | 339                     | 33.900,00        |
| 181                                | CAIXA DE PASSAGEM 4X2. AMARELA EM PVC                                                                                                                        | UND        | 500         | 1,99                    | 995              |
| 182                                | CAIXA DE LUZ/ CAIXA DE MEDIÇÃO / CAIXA PARA RELÓGIO MEDIDOR, TIPO PADRÃO TRIFÁSICA. COD                                                                      | UND        | 200         | 87,18                   | 17.436,00        |
| 183                                | CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO COM TAMPA TOTALMENTE TRANSPARENTE EM POLICARBONATO CRISTAL(CAIXA DE LUZ).                                                            | UND        | 200         | 60                      | 12.000,00        |



|     |                                                                                                                                                                                      |     |       |        |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 184 | CANAleta 20X10 X 2000MM COM DIVISÓRIA, PRODUZIDA EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA.                                                                                                     | UND | 1.000 | 7,9    | 7.900,00  |
| 185 | CAPACITOR DE 12 MF-250 WATTS.                                                                                                                                                        | UND | 400   | 11,61  | 4.644,00  |
| 186 | CAPACITOR PERMANENTE 10UF, 380 A 450.                                                                                                                                                | UND | 400   | 22     | 8.800,00  |
| 187 | CONDUITE TIPO GOGÓ DE ½, CORRUGADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                                               | UND | 400   | 3,9    | 1.560,00  |
| 188 | CONDUITE TIPO GOGÓ DE ¾, CORRUGADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.                                                                                                               | UND | 400   | 2,8    | 1.120,00  |
| 189 | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM BRONZE DE 1/2".                                                                                                                                | UND | 500   | 9,89   | 4.945,00  |
| 190 | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM BRONZE DE 5/8".                                                                                                                                | UND | 400   | 19,8   | 7.920,00  |
| 191 | CONJUNTO 1 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T.                                                                                                                              | UND | 500   | 13,45  | 6.725,00  |
| 192 | CONJUNTO 1 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T DE SOBREPOR.                                                                                                                  | UND | 500   | 12,49  | 6.245,00  |
| 193 | CONJUNTO 2 TOMADAS PADRÃO BRASIL 2P+T.                                                                                                                                               | UND | 500   | 19,9   | 9.950,00  |
| 194 | CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                         | UND | 60    | 93     | 5.580,00  |
| 195 | CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1.5 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                       | UND | 60    | 160    | 9.600,00  |
| 196 | CURVAS DE ¾ DE 45º.                                                                                                                                                                  | UND | 200   | 4,49   | 898       |
| 197 | CURVAS DE 1. ¼ POLEGADAS DE 45º.                                                                                                                                                     | UND | 200   | 15,9   | 3.180,00  |
| 198 | CURVAS DE 1. ½ POLEGADAS DE 45º.                                                                                                                                                     | UND | 200   | 25,9   | 5.180,00  |
| 199 | DIJUNTOR BIFÁSICO 30 A.                                                                                                                                                              | UND | 200   | 16,8   | 3.360,00  |
| 200 | DIJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR 25 A.                                                                                                                                                     | UND | 100   | 32     | 3.200,00  |
| 201 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 100 A.                                                                                                                                                            | UND | 100   | 212,48 | 21.248,00 |
| 202 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 150 A.                                                                                                                                                            | UND | 100   | 302,28 | 30.228,00 |
| 203 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 60 A.                                                                                                                                                             | UND | 100   | 98     | 9.800,00  |
| 204 | DIJUNTOR TRIFÁSICO 80 A.                                                                                                                                                             | UND | 100   | 105    | 10.500,00 |
| 205 | DIJUNTOR TRIFÁSICO UNIPOLAR 40 A.                                                                                                                                                    | UND | 100   | 44,99  | 4.499,00  |
| 206 | DIJUNTOR TRIFÁSICO UNIPOLAR 50 A.                                                                                                                                                    | UND | 100   | 35,58  | 3.558,00  |
| 207 | DISJUNTOR BIPOLAR 40 A.                                                                                                                                                              | UND | 100   | 25,9   | 2.590,00  |
| 208 | DISJUNTOR BIPOLAR 50 A.                                                                                                                                                              | UND | 100   | 27,77  | 2.777,00  |
| 209 | DISJUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 20 A.                                                                                                                                                  | UND | 100   | 13,7   | 1.370,00  |
| 210 | DISJUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 30 A.                                                                                                                                                  | UND | 100   | 21,3   | 2.130,00  |
| 211 | DISJUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 50 A.                                                                                                                                                  | UND | 100   | 15,56  | 1.556,00  |
| 212 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A.                                                                                                                                                             | UND | 100   | 45,05  | 4.505,00  |
| 213 | DISJUNTOR TRIPOLAR 75 A.                                                                                                                                                             | UND | 100   | 98,99  | 9.899,00  |
| 214 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE ¾" 3 MM. APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS.                                                                                                         | UND | 200   | 16,6   | 3.320,00  |
| 215 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1. ¼ ". APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS.                                                                                                          | UND | 200   | 18,9   | 3.780,00  |
| 216 | ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1. ½. APRESENTAÇÃO: VARA COM 3 METROS.                                                                                                            | UND | 200   | 20,79  | 4.158,00  |
| 217 | ABRAÇADEIRAS DE ¾ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO.                                                                                                                 | UND | 200   | 0,49   | 98        |
| 218 | ABRAÇADEIRAS DE 1. ¼ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO..                                                                                                             | UND | 200   | 0,81   | 162       |
| 219 | ABRAÇADEIRAS DE 1. ½ POLEGADAS TIPO U, MATERIAL DE AÇO CARBONO ZINCADO..                                                                                                             | UND | 200   | 0,89   | 178       |
| 220 | EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS, COM 1(UMA) ENTRADA 2P E TRÊS SAÍDAS 2P (DOIS PINOS), CABO PP PLANO 2X075MM2, 10A, 250V, CORPO EM TERMOPLÁSTICO. CERTIFICADO IN METRO E/OU NORMA ABNT. | UND | 100   | 31,49  | 3.149,00  |
| 221 | FIO DUPLO TRANÇADO DE 2,5MM FLEXÍVEL BRANCO. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS. .                                                                                                    | UND | 10    | 154,89 | 1.548,90  |
| 222 | FIO ELÉTRICO TORCIDO DE 4,00MM FLEXÍVEL BRANCO. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS. .                                                                                                 | UND | 7     | 125,97 | 881,79    |
| 223 | FIO ELÉTRICO TRAÇADO DE 6 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇA COM 100 METROS.                                                                                                                     | UND | 200   | 245    | 49.000,00 |
| 224 | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA 9 MM X 2 M.                                                                                                                                                 | UND | 400   | 4,43   | 1.772,00  |
| 225 | FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19 MM X 10 M.                                                                                                                                                | UND | 800   | 24,9   | 19.920,00 |
| 226 | FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19 MM X 20 M.                                                                                                                                                | UND | 800   | 5,8    | 4.640,00  |
| 227 | FITA ISOLANTE COMUM 18 MM X 5 M.                                                                                                                                                     | UND | 820   | 3,75   | 3.075,00  |
| 228 | FIXA FIO 10 MM, PARA FIXAÇÃO DE FIO, MIGUELÃO GRAMPO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES.                                                                                  | UND | 200   | 10,87  | 2.174,00  |
| 229 | FIXA FIO DE 14-16. APRESENTAÇÃO: KIT COM 25 UNIDADES.                                                                                                                                | UND | 400   | 3,49   | 1.396,00  |
| 230 | FIXA FIO DE 20-22. APRESENTAÇÃO: KIT COM 25 UNIDADES.                                                                                                                                | UND | 400   | 5,49   | 2.196,00  |
| 231 | HASTE DE ATERRAMENTO DE ½", COMPRIMENTO 2,20 M.                                                                                                                                      | UND | 400   | 19,92  | 7.968,00  |
| 232 | INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA PARA ALVENARIA C/ CAIXA.                                                                                                                                | UND | 400   | 16,19  | 6.476,00  |
| 233 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES.                                                                                                                                                         | UND | 400   | 7,41   | 2.964,00  |
| 234 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES.                                                                                                                                                        | UND | 400   | 8,95   | 3.580,00  |
| 235 | INTERRUPTOR COM 3 POLOS.                                                                                                                                                             | UND | 400   | 16,9   | 6.760,00  |
| 236 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 TECLA                                                                                                                                                      | UND | 400   | 7,9    | 3.160,00  |



|                      |                                                                                           |     |       |        |                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|---------------------|
| 237                  | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 2 TECLAS.                                                         | UND | 400   | 8,63   | 3.452,00            |
| 238                  | INTERRUPTOR PARA MADEIRA.                                                                 | UND | 400   | 12,72  | 5.088,00            |
| 239                  | LÂMPADA ECONÔMICA LED 15W.                                                                | UND | 1.500 | 10,26  | 15.390,00           |
| 240                  | LÂMPADA ECONÔMICA LED 20W.                                                                | UND | 1.500 | 19,52  | 29.280,00           |
| 241                  | LÂMPADA ECONÔMICA LED 25W.                                                                | UND | 1.500 | 29,9   | 44.850,00           |
| 242                  | LÂMPADA ECONÔMICA LED 35W.                                                                | UND | 1.500 | 36,72  | 55.080,00           |
| 243                  | LÂMPADA ECONÔMICA LED 40W.                                                                | UND | 1.500 | 37     | 55.500,00           |
| 244                  | LÂMPADA ECONÔMICA LED 50W.                                                                | UND | 1.500 | 53     | 79.500,00           |
| 245                  | LÂMPADA MISTA DE 20W.                                                                     | UND | 1.500 | 27,62  | 41.430,00           |
| 246                  | LÂMPADA MISTA DE 500W.                                                                    | UND | 500   | 51,61  | 25.805,00           |
| 247                  | REATOR CONVENCIONAL 20W.                                                                  | UND | 500   | 18,12  | 9.060,00            |
| 248                  | REATOR CONVENCIONAL 40W.                                                                  | UND | 500   | 24,59  | 12.295,00           |
| 249                  | REATOR DE 400WATTS VAPOR METALICO.                                                        | UND | 500   | 112,64 | 56.320,00           |
| 250                  | REFLETOR DE 400WATTS, TIPO CANHÃO.                                                        | UND | 150   | 185    | 27.750,00           |
| 251                  | REFLETOR HOLOFOTE DE LED 100W RGB COLORIDO COM CONTROLE.                                  | UND | 250   | 169,9  | 42.475,00           |
| 252                  | RELÉ TW FOTO ELÉTRICO, REF: 220 V X 1000 W                                                | UND | 1.350 | 23,9   | 32.265,00           |
| 253                  | SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR DE 20W, LED OU FLUORESCENTE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: O PAR. | UND | 200   | 6,7    | 1.340,00            |
| 254                  | SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR DE 40W, LED OU FLUORESCENTE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: O PAR. | UND | 200   | 8,5    | 1.700,00            |
| 255                  | START 20W. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES.                                  | UND | 200   | 61,25  | 12.250,00           |
| 256                  | START 40W. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 25 UNIDADES.                                  | UND | 200   | 37,5   | 7.500,00            |
| 257                  | TOMADA 2P+T 20A, PARA MADEIRA.                                                            | UND | 200   | 11,7   | 2.340,00            |
| 258                  | TOMADA DE SOBREPOR.                                                                       | UND | 200   | 5,85   | 1.170,00            |
| 259                  | TOMADA DUPLA.                                                                             | UND | 200   | 11,9   | 2.380,00            |
| 260                  | TOMADA PARA MADEIRA.                                                                      | UND | 200   | 9,95   | 1.990,00            |
| 261                  | TOMADA SIMPLES PADRÃO BRASIL 2P+T 20A PARA ALVENARIA.                                     | UND | 500   | 11,5   | 5.750,00            |
| 262                  | TOMADAS DE CAIXA EMBUTIDA 4X2.                                                            | UND | 200   | 3,48   | 696                 |
| <b>TOTAL LOTE 05</b> |                                                                                           |     |       |        | <b>1.643.920,69</b> |

| LOTE 06 - PINTURA |                                                                                                               |     |       |                  |           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-----------|
| ITEM              | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                         | UND | QTDE  | PAINEL DE PREÇOS |           |
|                   |                                                                                                               |     |       | P. UNIT MÉDIO    | VLR TOTAL |
| 263               | ÁGUA RAZ. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 900 ML.                                                                  | UND | 150   | 19               | 2.850,00  |
| 264               | CABO PARA ROLO 23 CM.                                                                                         | UND | 200   | 8,95             | 1.790,00  |
| 265               | CAL COMUM PARA PINTURA COM FIXADOR. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 5 KG.                                         | UND | 500   | 9                | 4.500,00  |
| 266               | CAL ESPECIAL MICROPULVERIZADA E SELECIONADA, PRÓPRIA PARA PINTURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DO 8KG. | UND | 2.000 | 13,7             | 27.400,00 |
| 267               | ESPÁTULA DE AÇO, COM CABO DE MADEIRA 10 CM.                                                                   | UND | 200   | 14,31            | 2.862,00  |
| 268               | FITA CREPE DE 25 MM X 50 M.                                                                                   | UND | 1.000 | 8,5              | 8.500,00  |
| 269               | LIXA D'ÁGUA Nº 100, MEDINDO 225X275.                                                                          | UND | 670   | 1                | 670       |
| 270               | LIXA D'ÁGUA Nº 150, MEDINDO 225X275.                                                                          | UND | 1.500 | 1,94             | 2.910,00  |
| 271               | LIXA D'ÁGUA Nº 80, MEDINDO 225X275.                                                                           | UND | 1.500 | 1,3              | 1.950,00  |
| 272               | LIXA PARA FERRO Nº 100, MEDINDO 225X275.                                                                      | UND | 1.500 | 2,14             | 3.210,00  |
| 273               | LIXA PARA FERRO Nº 120, MEDINDO 225X278.                                                                      | UND | 1.500 | 2,25             | 3.375,00  |
| 274               | LIXA PARA MADEIRA Nº 100.                                                                                     | UND | 1.500 | 1,16             | 1.740,00  |
| 275               | LIXA PARA MADEIRA Nº 150.                                                                                     | UND | 1.500 | 1,25             | 1.875,00  |
| 276               | LIXA PARA MADEIRA Nº 80.                                                                                      | UND | 1.500 | 1                | 1.500,00  |
| 277               | MASSA CORRIDA PARA ALVENARIA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 18 LITROS (ACRÍLICA).                                | UND | 500   | 80               | 40.000,00 |
| 278               | MASSA CORRIDA PARA MADEIRA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 18 LITROS (ACRÍLICA).                                  | UND | 500   | 55,5             | 27.750,00 |
| 279               | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 2".          | UND | 350   | 9,9              | 3.465,00  |
| 280               | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 3".          | UND | 350   | 15,99            | 5.596,50  |
| 281               | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 4".          | UND | 350   | 24,99            | 8.746,50  |
| 282               | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 15 CM.                                                                        | UND | 350   | 14,5             | 5.075,00  |
| 283               | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 23 CM.                                                                        | UND | 350   | 18,5             | 6.475,00  |
| 284               | ROLO DE PINTURA ESPUMA COM CABO 9 CM.                                                                         | UND | 350   | 10,9             | 3.815,00  |
| 285               | SELADOR PARA PAREDE. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 18 LITROS.                                                   | UND | 200   | 20,79            | 4.158,00  |
| 286               | THINNER, TIPO DILUENTE. APRESENTAÇÃO: GARRAFA DE 900 ML.                                                      | UND | 200   | 33,26            | 6.652,00  |
| 287               | TINTA A BASE D'ÁGUA ACRÍLICA. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).                             | UND | 500   | 38,54            | 19.270,00 |
| 288               | TINTA A BASE D'ÁGUA FOSCA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).                               | UND | 500   | 36,72            | 18.360,00 |
| 289               | TINTA LATEX ACRÍLICA SEMI BRILHO. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).                         | UND | 1.000 | 40,22            | 40.220,00 |



| 290                                       | TINTA LATEX PVA. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS, BRANCO NEVE.                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 500    | 28,89            | 14.445,00           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|---------------------|
| 291                                       | TINTA ÓLEO BRANCA DE SECAGEM RÁPIDA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 400    | 86,31            | 34.524,00           |
| 292                                       | TINTA ÓLEO ESMALTE SINTÉTICA AUTOMOTIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).                                                                                                                                                                                            | UND | 500    | 126,8            | 63.400,00           |
| 293                                       | TINTA ÓLEO ESMALTE SINTÉTICA. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 500    | 20,79            | 10.395,00           |
| 294                                       | TINTA ÓLEO NA COR PRETA COM ACABAMENTO BRILHANTE, INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM MADEIRAS E METAIS. APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                                                                 | UND | 500    | 36,81            | 18.405,00           |
| 295                                       | TINTA ÓLEO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM DE 18 LITROS (CORES DIVERSAS)                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 500    | 139              | 69.500,00           |
| 296                                       | TINTA PARA PISO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM 18 LITROS.                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 500    | 225              | 112.500,00          |
| 297                                       | TINTA PVA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: LATÃO COM 18 LITROS, (CORES DIVERSAS).                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 500    | 278              | 139.000,00          |
| 298                                       | TINTA SEMI BRILHO. APRESENTAÇÃO: LATÃO COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | 300    | 301,45           | 90.435,00           |
| <b>TOTAL LOTE 06</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                  | <b>807.319,00</b>   |
| <b>LOTE 07 - FORRO</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                  |                     |
| ITEM                                      | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | QTDE   | PAINEL DE PREÇOS |                     |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        | P. UNIT MÉDIO    | VLR TOTAL           |
| 299                                       | PERFIL PARA FORRO PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 6 METROS.                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 9.000  | 9,5              | 85.500,00           |
| 300                                       | FORRO DE PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA 10MM, LARGURA 20CM, COMPRIMENTO 6M.                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 5.000  | 71,2             | 356.000,00          |
| <b>TOTAL LOTE 07</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                  | <b>441.500,00</b>   |
| <b>LOTE 08 - PISO E REVESTIMENTO</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                  |                     |
| ITEM                                      | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | QTDE   | PAINEL DE PREÇOS |                     |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        | P. UNIT MÉDIO    | VLR TOTAL           |
| 301                                       | LAJOTA 45X45, 1ª LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 10.000 | 76,2             | 762.000,00          |
| 302                                       | LAJOTA 45X45 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 10.000 | 86,7             | 867.000,00          |
| 303                                       | LAJOTA 60X60 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 5.000  | 97,36            | 486.800,00          |
| 304                                       | LAJOTA 60X60, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 10.000 | 79,85            | 798.500,00          |
| 305                                       | REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO, USO PEÇAS CERÂMICAS, PORCELANATOS, PASTILHAS DE PORCELANA, PASTILHAS DE VIDRO E PASTILHAS CERÂMICAS, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AREIA ISENTA DE SAIS E COM GRUNULOMETRIA CONTROLADA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E ADITIVOS ESPECIAIS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG. | UND | 18.000 | 29,99            | 539.820,00          |
| 306                                       | REVESTIMENTO AMARELO OURO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 5.000  | 88,04            | 440.200,00          |
| 307                                       | REVESTIMENTO AZUL CELESTE 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 5.000  | 88,04            | 440.200,00          |
| 308                                       | REVESTIMENTO BRANCO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 5.000  | 69,09            | 345.450,00          |
| 309                                       | REVESTIMENTO BRANCO 41X41. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 5.000  | 69,09            | 345.450,00          |
| 310                                       | REVESTIMENTO BRANCO 45X45. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 5.000  | 69,09            | 345.450,00          |
| <b>TOTAL LOTE 08</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                  | <b>5.370.870,00</b> |
| <b>LOTE 09 - MATERIAL HIDROSSANITÁRIO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                  |                     |
| ITEM                                      | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | QTDE   | PAINEL DE PREÇOS |                     |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        | P. UNIT MÉDIO    | VLR TOTAL           |
| 311                                       | ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM X 1".                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 200    | 5,63             | 1.126,00            |
| 312                                       | ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1" ½.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 200    | 31,28            | 6.256,00            |
| 313                                       | ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20 MM.                                                                                                                                                                                                           | UND | 200    | 15,18            | 3.036,00            |
| 314                                       | ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25 MM.                                                                                                                                                                                                           | UND | 200    | 16,45            | 3.290,00            |
| 315                                       | ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4'.                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 200    | 64,33            | 12.866,00           |
| 316                                       | ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASO SANITÁRIO.                                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | 200    | 11,61            | 2.322,00            |
|                                           | ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EM                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                  |                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |          |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 317 | POLIURETANO QUE PERMITE FLEXIBILIDADE E CONFORTO, COM TAMPA EM POLIPROPILENO DE ALTO BRILHO. FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTO COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS. COR: BRANCA. MEDIDAS: ALTURA: 4,0CM; LARGURA: 38,2CM; COMPRIMENTO: 44,0CM. ESTRUTURA: MACIO. | UND | 100 | 88,98    | 8.898,00  |
| 318 | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA, COM 6 LITROS, COR BRANCA, COM ACESSÓRIOS: ANEL CERA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL ÁGUA 40CM ½", PARAFUSO LAVATÓRIO 08MM (PAR) C/ BUCHA, ASSENTO LAQUEADO BRANCO.                                                                                          | UND | 100 | 495,04   | 49.504,00 |
| 319 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, FLUTUADOR EM PVC, DE ¾ E ½.                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 100 | 13,8     | 1.380,00  |
| 320 | BOMBA AUTOESCORVANTE, 4 CV, MONOFÁSICO, 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 2   | 6.841,00 | 13.682,00 |
| 321 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.                                                                                           | UND | 8   | 899,24   | 7.193,92  |
| 322 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.                                                                                             | UND | 8   | 1.215,87 | 9.726,96  |
| 323 | BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB680S, 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 5   | 179,81   | 899,05    |
| 324 | BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1/2 CV, 220V, VAZÃO (Q): 1800 LITROS/HORA.                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 5   | 294,54   | 1.472,70  |
| 325 | BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 10  | 1.036,71 | 10.367,10 |
| 326 | CAIXA D'ÁGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 20  | 3.360,00 | 67.200,00 |
| 327 | CAIXA D'ÁGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 LITROS, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa                                                                                                                                                          | UND | 50  | 359,9    | 17.995,00 |
| 328 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500 LITROS, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa                                                                                                                                                             | UND | 50  | 199,89   | 9.994,50  |
| 329 | Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: quadrado, diâmetro saída tubo: 100 mm, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 100 mm, altura: 50 mm, TIPO CAIXA DE PASSAGEM.                                                                                                          | UND | 200 | 22,33    | 4.466,00  |
| 330 | CHAVE CORRENTE PARA TUBOS Nº 24 POL'.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 40  | 1.170,39 | 46.815,60 |
| 331 | CHAVE DE REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATÃO DE ½.                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 200 | 28,08    | 5.616,00  |
| 332 | CHAVE GRIFO DE TUBO Nº 24 POL'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 10  | 199,9    | 1.999,00  |
| 333 | CHAVE COMBINADA DE 17MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 30  | 21,99    | 659,7     |
| 334 | CHAVE COMBINADA DE 19MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 30  | 11,64    | 349,2     |
| 335 | CHAVE COMBINADA DE 24MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 30  | 18,92    | 567,6     |
| 336 | CHAVE COMBINADA DE 41MM VANÁDIO NIQUELADO E CROMADO.                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 30  | 150,51   | 4.515,30  |
| 337 | Chuveiro não elétrico, material: plástico, tipo: com braço, sem registro, diâmetro: 6 pol, cor: branca, comprimento braço: 35 cm, bitola: 1,2 e 3,4 pol                                                                                                                                                                        | UND | 300 | 27,33    | 8.199,00  |
| 338 | COLA ADESIVA BI-COMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS (-50OC A 150OC) E ENDURECE EM DUAS HORAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100G.                                                                                                                               | UND | 200 | 8        | 1.600,00  |
| 339 | COLA DE SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 300 | 16,61    | 4.983,00  |
| 340 | COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 500 | 6,2      | 3.100,00  |
| 341 | COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 175 GRAMAS.                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 700 | 16,99    | 11.893,00 |
| 342 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 20 mm                                                                                                                                                                                                        | UND | 700 | 2,09     | 1.463,00  |
| 343 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 mm                                                                                                                                                                                                        | UND | 700 | 2,7      | 1.890,00  |
| 344 | CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 110 mm                                                                                                                                                                                                       | UND | 100 | 158,29   | 15.829,00 |
| 345 | ENGATE FLEXÍVEL hidráulico, material: pvc flexível, bitola: 1,2 pol, comprimento: 50 cm, aplicação: instalações prediais água fria                                                                                                                                                                                             | UND | 400 | 5,99     | 2.396,00  |
| 346 | Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 25 m, largura: 12 mm, espessura: 0,06 a 0,08 mm, resistência temperatura: -200 a 260 °C, normas técnicas: abnt, mil spec t-27730-a                                                                                                                                             | UND | 400 | 5,87     | 2.348,00  |
| 347 | JOELHO curta para Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, aplicação: instalações esgoto, normas técnicas: nbr 5688, bitola: 100 x 75 mm, características adicionais 1: com ponta e bolsa                                                                                                  | UND | 400 | 169,39   | 67.756,00 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |        |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 348 | JOELHO 90° CURTA 40 MM, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila                                                                                                                                                                                                                              | UND | 400 | 9,63   | 3.852,00  |
| 349 | JOELHO 90°, 20 MM, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, bitola ii: 73 mm                                                                                                                                                                                               | UND | 400 | 5,88   | 2.352,00  |
| 350 | JOELHO SOLDÁVEL COM ROSCA                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 400 | 7,02   | 2.808,00  |
| 351 | JOELHO CURTA 32mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 400 | 9,7    | 3.880,00  |
| 352 | JOELHO INTERNO DUPLO COM ESPIGÃO, Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: roscável, bitola i: 3,4 pol                                                                                                                                                                                         | UND | 200 | 2,48   | 496       |
| 353 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 100 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                                                                                                              | UND | 500 | 19,59  | 9.795,00  |
| 354 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 40 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                                                                                                               | UND | 500 | 7,64   | 3.820,00  |
| 355 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 20 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                                                                                                               | UND | 500 | 4,82   | 2.410,00  |
| 356 | LUVA SIMPLES, aplicação: instalação hidráulica, cor: verde, bitola i: 25 mm, características adicionais 1: fêmea                                                                                                                                                                                               | UND | 500 | 5,95   | 2.975,00  |
| 357 | LUVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 20 mm, tipo i: luva união                                                                                                                                          | UND | 500 | 4,5    | 2.250,00  |
| 358 | LUVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25 mm, tipo i: luva união                                                                                                                                          | UND | 500 | 5,36   | 2.680,00  |
| 359 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X 1/2, PVC                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 500 | 4,97   | 2.485,00  |
| 360 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X 3/4, PVC                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 500 | 6,1    | 3.050,00  |
| 361 | Mangueira Para Irrigação Plástica 1/2 - UM METRO                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | 980 | 2,2    | 2.156,00  |
| 362 | Mangueira 3/4 Jardim Recapada 1 metro                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 500 | 5,26   | 2.630,00  |
| 363 | MICTÓRIO, material: louça, formato: oval, altura: 600 mm, diâmetro maior: 380 mm, diâmetro menor: 350 mm, cor: branca, características adicionais: com sifão integrado                                                                                                                                         | UND | 50  | 502,14 | 25.107,00 |
| 364 | PIA CERÂMICA COM COLUNA 35,5x44,5, COR: BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 100 | 178,14 | 17.814,00 |
| 365 | PIA EM AÇO INOX 2 CUBAS, TAMANHO 120CM X 50CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 50  | 677,22 | 33.861,00 |
| 366 | RALO PARA PIA, Válvula Americana Cozinha Com Trava Abre Fecha                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 100 | 14,9   | 1.490,00  |
| 367 | RALO, TIPO Seco Quadrado 100x40mm Branco, bitola: 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | UND | 100 | 9,14   | 914       |
| 368 | RALO SIFONADO, Seco Quadrado - 10x10x38 Branco                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 270 | 8,11   | 2.189,70  |
| 369 | REDUÇÃO LISA, 25mm X 20mm, Marrom                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 655 | 2,4    | 1.572,00  |
| 370 | REGADOR PLÁSTICO, material: plástico, tipo: bico chuveiro, características adicionais: alça inteira, capacidade: 05 LITROS                                                                                                                                                                                     | UND | 100 | 16,9   | 1.690,00  |
| 371 | REGISTRO DE GAVETA, tipo: com alavanca, e a prova de corrosão para água, bitola: 2 pol, material: metal, aplicação: material hidráulico COM CANOPLA                                                                                                                                                            | UND | 100 | 99,75  | 9.975,00  |
| 372 | REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA COMPLETO, Liga de Cobre (latão), elastômeros e plásticos de engenharia e cerâmica.                                                                                                                                                                                             | UND | 100 | 53,91  | 5.391,00  |
| 373 | REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 20 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável                                                                                                                                                                           | UND | 100 | 18,85  | 1.885,00  |
| 374 | REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 25 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável                                                                                                                                                                           | UND | 100 | 20,25  | 2.025,00  |
| 375 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 100MM X 80MM X 33MM (PAR)                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 20  | 33,07  | 661,4     |
| 376 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MM X 100MM X 33MM (PAR)                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 20  | 42,53  | 850,6     |
| 377 | ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MM X 100MM X 40MM (PAR)                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 20  | 31,33  | 626,6     |
| 378 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 100MM X 80MM X 33MM                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 20  | 55     | 1.100,00  |
| 379 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 125MM X 100MM X 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 20  | 110    | 2.200,00  |
| 380 | ROTOR DA BOMBA EM BRONZE 125MM X 100MM X 33MM                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 20  | 113,66 | 2.273,20  |
| 381 | SIFÃO FLEXÍVEL DUPLO, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado, flexível, aplicação: lavatório e pia, características adicionais: sistema de vedação por anéis plástico ou borracha, bitola: 50 mm,                                                                                                      | UND | 500 | 17,1   | 8.550,00  |
| 382 | SIFÃO FLEXÍVEL SIMPLES, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado, flexível, aplicação: lavatório e pia, características adicionais: sistema de vedação por anéis plástico ou borracha, bitola: 50 mm                                                                                                     | UND | 900 | 8,55   | 7.695,00  |
| 383 | TAMPA DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EM POLIURETANO E QUE PERMITE FLEXIBILIDADE, FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICOS QUE POSSIBILITAM AJUSTES EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTOS COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS, MEDIDAS ALRURA 4,0CM; LARGURA 38,2 CM; COMPRIMENTO 44,0 CM, NA COR BRANCA | UND | 50  | 65,61  | 3.280,50  |
| 384 | TE DE PVC INTERNO TRIPLO 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 400 | 5,1    | 2.040,00  |
| 385 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 100 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 500 | 189,13 | 94.565,00 |
| 386 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 20 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 650 | 8,23   | 5.349,50  |
| 387 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 25 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 650 | 9,86   | 6.409,00  |
| 388 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL 40 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 650 | 15,07  | 9.795,50  |
| 389 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20X1/2                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 650 | 7,59   | 4.933,50  |
| 390 | TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25X3/4                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 650 | 22,26  | 14.469,00 |



|                      |                                                                                                                            |     |       |        |                     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|---------------------|
| 391                  | TE TRIPLO, Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: espigão, aplicação: irrigação, bitola i: 3,4 pol, de ½ | UND | 1.230 | 4,9    | 6.027,00            |
| 392                  | TORNEIRA PLASTICA DE 1/2" PVC PARA PIA - BICA BAIXA                                                                        | UND | 400   | 10,41  | 4.164,00            |
| 393                  | TORNEIRA PLASTICA DE 1/2" PARA PAREDE - 18 CM PARA LAVATÓRIO                                                               | UND | 400   | 10,71  | 4.284,00            |
| 394                  | TORNEIRA EM METAL CROMADO DE 1/2" DE PAREDE BICO MÓVEL PARA PIA DE ALUMÍNIO DE COZINHA                                     | UND | 400   | 50,31  | 20.124,00           |
| 395                  | TORNEIRA PLASTICA DE 1/2" PVC PARA PIA - BICA ALTA                                                                         | UND | 820   | 10,2   | 8.364,00            |
| 396                  | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 1000 MM                                                                              | UND | 300   | 758,11 | 227.433,00          |
| 397                  | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 400 MM                                                                               | UND | 300   | 188,16 | 56.448,00           |
| 398                  | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 600 MM                                                                               | UND | 300   | 389    | 116.700,00          |
| 399                  | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 800 MM                                                                               | UND | 300   | 518,14 | 155.442,00          |
| 400                  | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS 40 MM                                                                                        | UND | 100   | 43,19  | 4.319,00            |
| 401                  | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 100 MM                                                                                    | UND | 100   | 170,52 | 17.052,00           |
| 402                  | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 200 MM                                                                                    | UND | 100   | 457,02 | 45.702,00           |
| 403                  | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 25 MM                                                                                                | UND | 270   | 12,49  | 3.372,30            |
| 404                  | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 32 MM                                                                                                | UND | 600   | 18,55  | 11.130,00           |
| 405                  | UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC 50 MM                                                                                                | UND | 270   | 32,64  | 8.812,80            |
| 406                  | VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 1/2                                                                                      | UND | 270   | 23,34  | 6.301,80            |
| 407                  | VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 3/4                                                                                      | UND | 270   | 31,97  | 8.631,90            |
| 408                  | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO/TANQUE DE 7/8X70MM BRANCA                                                                           | UND | 300   | 9,99   | 2.997,00            |
| 409                  | VÁLVULA PARA PIA AMERICANA INOX 3,5"                                                                                       | UND | 300   | 10,26  | 3.078,00            |
| 410                  | TUBO DE PVC 20 MM - VARA COM 6 METROS                                                                                      | UND | 1.820 | 18,99  | 34.561,80           |
| 411                  | TUBO DE PVC 25 MM - VARA COM 6 METROS                                                                                      | UND | 1.250 | 24,5   | 30.625,00           |
| <b>TOTAL LOTE 09</b> |                                                                                                                            |     |       |        | <b>1.505.575,73</b> |

| <b>LOTE 10 - MADEIRAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                  |              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------|
| ITEM                      | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | QTDE  | PAINEL DE PREÇOS |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       | P. UNIT<br>MÉDIO | VLR<br>TOTAL |
| 412                       | CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 100   | 204,83           | 20.483,00    |
| 413                       | Compensado madeira, material: pinho, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 100   | 195              | 19.500,00    |
| 414                       | Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: pinus, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 10 mm                                                                                                                                                                                                    | UND | 100   | 62               | 6.200,00     |
| 415                       | Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: madeira, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 20 mm                                                                                                                                                                                                                                | UND | 100   | 238              | 23.800,00    |
| 416                       | ESTACAS CIRCULAR EM MADEIRA VERMELHA 3M, ACAPU OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 100   | 75               | 7.500,00     |
| 417                       | Madeira construção, tipo madeira: eucalipto, formato: vara, largura: 4 m, espessura: 20 cm, acabamento: sem tratamento                                                                                                                                                                                                                    | UND | 200   | 26,89            | 5.378,00     |
| 418                       | ESTEIO QUADRADO DE MADEIRA VERMELHA 5 METROS, ACAPU OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 200   | 160              | 32.000,00    |
| 419                       | ESTEIOS CIRCULAR DE MADEIRA VERMELHA 5 METROS, ACAPU OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 200   | 160              | 32.000,00    |
| 420                       | Madeira construção, tipo madeira: eucalipto, formato: vara, comprimento: 3 m, diâmetro médio: 10 cm, características adicionais: sem tratamento, aplicação: construção civil                                                                                                                                                              | UND | 200   | 18,5             | 3.700,00     |
| 421                       | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 10 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 400   | 120              | 48.000,00    |
| 422                       | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 5 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 400   | 125              | 50.000,00    |
| 423                       | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 6 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 400   | 130              | 52.000,00    |
| 424                       | FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 8 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 400   | 140              | 56.000,00    |
| 425                       | Placa madeira, tipo: mdf, comprimento: 2,75 m, largura: 1,85 m, espessura: 6 mm, acabamento superficial: texturizado, cor: marfim                                                                                                                                                                                                         | UND | 200   | 245              | 49.000,00    |
| 426                       | Placa madeira, tipo: mdf, comprimento: 2,75 m, largura: 1,85 m, espessura: 10 mm, acabamento superficial: texturizado, cor: branca                                                                                                                                                                                                        | UND | 200   | 265              | 53.000,00    |
| 427                       | Divisória, material: madeira naval, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: branca, espessura: 35 mm, material perfil: aço naval, tratamento superficial perfil: pintura em epóxi branca uv, cor perfil: branca, características adicionais: painel cego, montantes simples, texturizado, tipo, largura: 1,20 m, altura: 2,11 m | UND | 1.000 | 405              | 405.000,00   |
| 428                       | PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 4 METROS 7,5CMX5CM, CUIPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 500   | 355              | 177.500,00   |
| 429                       | PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 5 METROS 7,5CMX5CM, CUIPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 500   | 355              | 177.500,00   |
|                           | Porta para divisória, material: madeira naval, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: cinza-cristal, largura: 0,80 m, altura: 2,10 m, espessura: 35 mm, características adicionais: miolo tipo                                                                                                                                 |     |       |                  |              |



|                      |                                                                                                                                    |     |       |     |                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|---------------------|
| 430                  | colméia, fechadura tubular, chave central                                                                                          | UND | 200   | 97  | 19.400,00           |
| 431                  | RIPA BRUTA DE MADEIRA DE 5,0 CM X 1,5, DISPOSTO EM PEÇA DE 3,00 METROS.<br>UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                        | UND | 1.000 | 84  | 84.000,00           |
| 432                  | RIPA EM MADEIRA DE VERMELHA 4 METROS 1,5 CM X 5 CM. UNIDADE DE<br>FORNECIMENTO: A DUZIA                                            | UND | 1.000 | 84  | 84.000,00           |
| 433                  | RIPÃO DE 6 METROS DE 1ª QUALIDADE 3 X 2 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A<br>DUZIA                                                    | UND | 1.000 | 130 | 130.000,00          |
| 434                  | RIPÃO EM MADEIRA BRANCA 4 METROS, 2,5 CM X 5 CM. UNIDADE DE<br>FORNECIMENTO: A DUZIA                                               | UND | 1.000 | 130 | 130.000,00          |
| 435                  | TABUA DE MADEIRA VERMELHA 2ª QUALIDADE, (SALADA), 4 METROS 17 CM X 2,5 CM.<br>UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA                     | UND | 1.000 | 210 | 210.000,00          |
| 436                  | Tábua madeira, espécie: pinho, comprimento: 6 m, largura: 30 cm,<br>espessura: 3 cm                                                | UND | 1.000 | 210 | 210.000,00          |
| 437                  | TÁBUA PARA ASSOALHO 1ª QUALIDADE 4 METROS 15 CM X 2,5 CM,<br>APARELHADA, CUIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA       | UND | 1.000 | 240 | 240.000,00          |
| 438                  | TÁBUA PARA PAREDE 1ª QUALIDADE 4 METROS 15 CM X 2,0 CM, APARELHADA,<br>ESCAMA, CUIÚBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA | UND | 1.000 | 230 | 230.000,00          |
| 439                  | VIGA DE MADEIRA VERMELHA 1ª QUALIDADE 8 METROS, 15 CM X 7,5 CM, ANGELIM<br>OU MASSARANDUBA                                         | UND | 1.000 | 210 | 210.000,00          |
| <b>TOTAL LOTE 10</b> |                                                                                                                                    |     |       |     | <b>2.765.961,00</b> |

| <b>LOTE 11 - MANILHAS E CONCRETO</b> |                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                  |                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------|
| ITEM                                 | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                             | UND | QTDE  | PAINEL DE PREÇOS |                   |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                   |     |       | P. UNIT<br>MÉDIO | VLR<br>TOTAL      |
| 440                                  | Bloco de concreto, comprimento: 39 cm, largura: 19 cm, altura: 9 cm, aplicação: jardim<br>e paisagismo, tipo: guia de concreto orlada                                                                             | UND | 1.650 | 2,3              | 3.795,00          |
| 441                                  | Bloco de concreto, comprimento: 39 cm, largura: 19 cm, altura: 19 cm, aplicação:<br>sistema de água potável                                                                                                       | UND | 1.650 | 4,16             | 6.864,00          |
| 442                                  | Bloco de concreto, comprimento: 30 cm, largura: 26 cm, altura: 10 cm, aplicação:<br>calçamento, tipo: sextavado, características adicionais: traço<br>01:03:01                                                    | UND | 800   | 5,13             | 4.104,00          |
| 443                                  | Canaleta concreto, material: concreto de alta resistência, tipo: meia cana, diâmetro<br>interno: 30 cm, comprimento: 1 m, espessura parede: 3 cm, aplicação: captação e<br>drenagem água fluvial                  | UND | 1.200 | 32,94            | 39.528,00         |
| 444                                  | MEIO FIO EM CONCRETO COM LÂMINA D' ÁGUA 12X25X30X80                                                                                                                                                               | UND | 400   | 38,46            | 15.384,00         |
| 445                                  | Meio - fio de concreto, meio - fio de concreto                                                                                                                                                                    | UND | 400   | 30,75            | 12.300,00         |
| 446                                  | Tubo concreto, diâmetro nominal: 1.200 mm, comprimento: 1 m, espessura: 120 mm,<br>tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais,<br>características adicionais: com ferro           | UND | 400   | 198,54           | 79.416,00         |
| 447                                  | Tubo concreto, diâmetro nominal: 400 mm, comprimento: 1 m, espessura: 65 mm,<br>tipo: centrifugação, aplicação: drenagem,<br>características adicionais: sem ferro                                                | UND | 400   | 165,9            | 66.360,00         |
| 448                                  | Tubo concreto, diâmetro nominal: 500 mm, comprimento: 1 m, espessura: 50 mm,<br>tipo: centrifugação, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais,<br>características adicionais: sem ferro                | UND | 400   | 173,7            | 69.480,00         |
| 449                                  | Tubo concreto, diâmetro nominal: 600 mm, comprimento: 1 m, espessura: 65 mm,<br>tipo: vibro-prensagem, aplicação: drenagem,<br>características adicionais: com ferro                                              | UND | 400   | 181,65           | 72.660,00         |
| 450                                  | Tubo concreto, diâmetro nominal: 700 mm, comprimento: 1,5 m, espessura: 66 mm,<br>tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais,<br>características adicionais: com ferro<br>e bolsa | UND | 400   | 210,45           | 84.180,00         |
| 451                                  | Tubo concreto, diâmetro nominal: 800 mm, comprimento: 1 m, espessura: 80 mm,<br>tipo: centrifugação, aplicação: esgotamento residual água fria, características<br>adicionais: sem ferro                          | UND | 400   | 235,25           | 94.100,00         |
| <b>TOTAL LOTE 11</b>                 |                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                  | <b>548.171,00</b> |

| <b>LOTE 12 - ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO</b> |                                                                                                   |     |      |                  |              |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|--------------|
| ITEM                                       | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                             | UND | QTDE | PAINEL DE PREÇOS |              |
|                                            |                                                                                                   |     |      | P. UNIT<br>MÉDIO | VLR<br>TOTAL |
| 452                                        | Adubo animal, material: húmus de minhoca, apresentação: material orgânico<br>decomposto saco 25Kg | UND | 150  | 24               | 3.600,00     |
| 453                                        | Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: npk(4,14,8) + 0,4% zn<br>saco 50Kg   | UND | 150  | 25               | 3.750,00     |
| 454                                        | ARBUSTO MÉDIO – BUGANVILLEA.                                                                      | UND | 150  | 150              | 22.500,00    |
| 455                                        | ARBUSTO MÉDIO – ARUNDINA.                                                                         | UND | 150  | 25               | 3.750,00     |
| 456                                        | ARBUSTO MÉDIO – AZALEIA.                                                                          | UND | 150  | 10               | 1.500,00     |
| 457                                        | ARBUSTO MÉDIO – PODOCARPO.                                                                        | UND | 150  | 20               | 3.000,00     |
| 458                                        | ARBUSTO PEQUENO – BUGANVILLEA.                                                                    | UND | 150  | 70               | 10.500,00    |
| 459                                        | ARBUSTO PEQUENO – ARUNDINA.                                                                       | UND | 150  | 35               | 5.250,00     |

|                      |                                                                                                                                                                      |     |        |     |                   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|-------------------|
| 460                  | ARBUSTO PEQUENO – AZALEIA.                                                                                                                                           | UND | 150    | 10  | 1.500,00          |
| 461                  | ARBUSTO PEQUENO – PODOCARPO.                                                                                                                                         | UND | 150    | 15  | 2.250,00          |
| 462                  | ARBUSTOS GRANDES – BUGANVILLEA.                                                                                                                                      | UND | 100    | 300 | 30.000,00         |
| 463                  | ARBUSTOS GRANDES – ARUNDINA.                                                                                                                                         | UND | 100    | 50  | 5.000,00          |
| 464                  | ARBUSTOS GRANDES – AZALEIA.                                                                                                                                          | UND | 100    | 16  | 1.600,00          |
| 465                  | ARBUSTOS GRANDES – PODOCARPO.                                                                                                                                        | UND | 100    | 30  | 3.000,00          |
| 466                  | Banco, material: concreto, comprimento: 120 cm, espessura: 5 cm, profundidade: 45 cm, altura encosto: 48 cm                                                          | UND | 50     | 360 | 18.000,00         |
| 467                  | BROMÉLIA IMPERIAL – GRANDE 1,5M                                                                                                                                      | UND | 300    | 120 | 36.000,00         |
| 468                  | BROMÉLIA IMPERIAL – MÉDIA 1,2M                                                                                                                                       | UND | 300    | 70  | 21.000,00         |
| 469                  | BROMÉLIA IMPERIAL – PEQUENA 0,9M                                                                                                                                     | UND | 300    | 30  | 9.000,00          |
| 470                  | FLORES DA ÉPOCA UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 15 MUDAS.                                                                                                         | UND | 2.000  | 30  | 60.000,00         |
| 471                  | FORRAÇÃO RASTEIRA UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 15 MUDAS.                                                                                                       | UND | 450    | 30  | 13.500,00         |
| 472                  | GRAMA ESMERALDA PARA PAISAGISMO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²)                                                                                     | UND | 15.000 | 11  | 165.000,00        |
| 473                  | MATERIAIS PARA FORRAÇÃO DE CANTEIRO - CASCA DE PINUS, CHIPS DE MADEIRA, SERRAGEM DE MADEIRA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO DE 15 KG.                                 | UND | 450    | 157 | 70.650,00         |
| 474                  | MATERIAIS PARA FORRAÇÃO DE CANTEIROS – ARGILA EXPANDIDA, PEDRAS DE MÁRMORE (SEIXOS), CASCA PINUS ROLADA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 25 KG                     | UND | 200    | 60  | 12.000,00         |
| 475                  | MUDAS DE ÁRVORE – PALMEIRA JERIVA, PALMEIRA IMPERIAL, PALMEIRA FAMÍLIA, IPÊ, CALISTEMÃO, QUARESMEIRA, ESTREMOSA, FIGUEIRA, PALMEIRA CANARIENSE.                      | UND | 100    | 25  | 2.500,00          |
| 476                  | PALMEIRA ARECA BAMBUZINHO                                                                                                                                            | UND | 300    | 20  | 6.000,00          |
| 477                  | PALMEIRA IMPERIAL                                                                                                                                                    | UND | 100    | 80  | 8.000,00          |
| 478                  | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – ASPARGO.                                                                                                                           | UND | 300    | 20  | 6.000,00          |
| 479                  | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – LANÇA DE SÃO JORGE.                                                                                                                | UND | 300    | 15  | 4.500,00          |
| 480                  | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – ARECA BAMBU.                                                                                                                       | UND | 300    | 37  | 11.100,00         |
| 481                  | PLANTAS PARA AMBIENTES INTERNOS – DRACENA ARBÓREA.                                                                                                                   | UND | 300    | 50  | 15.000,00         |
| 482                  | SEIXOS ROLADOS, PEDRAS ROLIÇAS, BRANCAS, PARA PAISAGISMO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³)                                                              | UND | 500    | 15  | 7.500,00          |
| 483                  | SEPARADOR DE GRAMA – PRODUTO DE PVC UTILIZADO NA DIVISÃO DE CANTEIROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO LINEAR                                                         | UND | 30     | 7   | 210               |
| 484                  | SUPORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRA E BRANCO, COM 20 CM DE DIÂMETRO.                                                                                      | UND | 150    | 15  | 2.250,00          |
| 485                  | SUPORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRA E BRANCO, COM 30 CM DE DIÂMETRO.                                                                                      | UND | 150    | 100 | 15.000,00         |
| 486                  | SUPORTE PARA VASOS DE MADEIRA – CORES: MADEIRA E BRANCO, COM 40 CM DE DIÂMETRO.                                                                                      | UND | 150    | 150 | 22.500,00         |
| 487                  | TERRA ADUBADA – COMPOSIÇÃO: TERRA PRETA, ESTERCO DE AVES, CALCÁRIO, CINZA CARBONIZADA, FORMULA NPK. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO DE 25 KG.                          | UND | 1.000  | 25  | 25.000,00         |
| 488                  | Vaso, material: cerâmica, diâmetro externo: 42 cm, altura: 47 cm, tipo: cilíndrico, características adicionais: interno impermeabilizado, externo estriado, furo 2cm | UND | 150    | 100 | 15.000,00         |
| 489                  | Vaso, material: cimento, cor: branca, diâmetro externo: 50 cm, altura: 45 cm, tipo: cilíndrico, características adicionais: base com 38 cm                           | UND | 150    | 150 | 22.500,00         |
| 490                  | VASO DE FLORES, FLORES PARA DECORAÇÃO: ROSAS.                                                                                                                        | UND | 100    | 15  | 1.500,00          |
| 491                  | Vaso, material: plástico, cor: preta, diâmetro externo: 30 cm, altura: 50 cm, tipo: com furo                                                                         | UND | 400    | 110 | 44.000,00         |
| 492                  | Vaso, material: fibra, cor: terracota, diâmetro externo: 65 cm, tipo: com furo                                                                                       | UND | 200    | 140 | 28.000,00         |
| 493                  | VENENO HERBICIDA ROUNDUP. UNIDADE DE FORNECIMENTO: BALDE DE 20 LITROS.                                                                                               | UND | 50     | 330 | 16.500,00         |
| <b>TOTAL LOTE 12</b> |                                                                                                                                                                      |     |        |     | <b>755.410,00</b> |

**LOTE 13 - MATERIAIS DE LIMPEZA**

| ITEM                 | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                             | UND | QTDE  | PAINEL DE PREÇOS |                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------|
|                      |                                                                                                                                                                   |     |       | P. UNIT MÉDIO    | VLR TOTAL         |
| 494                  | VASSOURÃO LIMPEZA PÚBLICA DE PIAÇA DE 40 CM EM MADEIRA.                                                                                                           | UND | 200   | 18,7             | 3.740,00          |
| 495                  | VASSOURÃO LIMPEZA PÚBLICA DE PIAÇA DE 60 CM EM MADEIRA.                                                                                                           | UND | 200   | 19,9             | 3.980,00          |
| 496                  | Saco plástico lixo, capacidade: 200 l, cor: amarela, características adicionais: matéria prima virgem, espessura: 12 micra, material: polietileno baixa densidade | UND | 3.000 | 34,8             | 104.400,00        |
| <b>TOTAL LOTE 13</b> |                                                                                                                                                                   |     |       |                  | <b>112.120,00</b> |

**CONSOLIDAÇÃO DA DESPESA ESTIMADA**

|                                                     |  |  |  |  |                     |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|---------------------|
| <b>LOTE 01: MATERIAL BÁSICO E BRUTO</b>             |  |  |  |  | <b>2.191.894,50</b> |
| <b>LOTE 02: EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b> |  |  |  |  | <b>76.517,50</b>    |
| <b>LOTE 03: FERRAMENTAS</b>                         |  |  |  |  | <b>248.411,30</b>   |
| <b>LOTE 04: FERRAGENS</b>                           |  |  |  |  | <b>732.779,50</b>   |
| <b>LOTE 05: MATERIAL ELÉTRICO</b>                   |  |  |  |  | <b>1.643.920,69</b> |



|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| LOTE 06: MATERIAL PARA PINTURA     | 807.319,00    |
| LOTE 07: FORRO                     | 441.500,00    |
| LOTE 08: PISOS E REVESTIMENTOS     | 5.370.870,00  |
| LOTE 09: MATERIAL HIDROSSANITÁRIO  | 1.505.575,73  |
| LOTE 10: MADEIRAS                  | 2.765.961,00  |
| LOTE 11: MANILHAS E CONCRETO       | 548.171,00    |
| LOTE 12: ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO | 755.410,00    |
| LOTE 13: MATERIAIS DE LIMPEZA      | 112.120,00    |
| TOTAL GERAL                        | 17.200.450,22 |

JORGE JUNIOR DA  
SILVA  
NASCIMENTO:00398991286  
98991286

Assinado de forma digital  
por JORGE JUNIOR DA SILVA  
NASCIMENTO:00398991286  
Dados: 2021.05.26 12:02:35  
-03'00'