



**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.04.16.001**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00007.20250401/0001-80**

**1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

| SEQ   | DESCRIÇÃO                   | QTD    | UND          |
|---|-----------------------------|--------|--------------|
| 1   | ALICATE                     | 10,00  | Unidade      |
| alicate universal em aço carbono forjado e temperado com tamanho mínimo de "8 (20 cm), com cabos emborrachados contra descargas elétricas |                             |        |              |
| 2   | BRITA                       | 800,00 | Metro Cúbico |
| brita, pedra britada  |                             |        |              |
| 3   | COLA ADESIVA                | 100,00 | Unidade      |
| cola adesiva pvc para tubos, canos e conexões 75g   |                             |        |              |
| 4   | FITA ISOLANTE               | 50,00  | Rolo         |
| fita isolante, rolo de 18mm x 05 m resistente no mínimo 750 v e 80° c   |                             |        |              |
| 5   | CHAVE DE FENDA              | 10,00  | Unidade      |
| chave de fenda 1/4 x 8" haste em aço cromado, temperado, cabo em propileno anatômico em formato triviado, arredondado nas extremidades    |                             |        |              |
| 6   | CHAVE DE FENDA              | 10,00  | Unidade      |
| chave de fenda 1/2 x 8" haste em aço cromado, temperado, cabo em propileno anatômico em formato triviado, arredondado nas extremidades    |                             |        |              |
| 7   | CHAVE DE FENDA              | 10,00  | Unidade      |
| chave de fenda 1/8 x 6" haste em aço cromado, temperado, cabo em propileno anatômico em formato triviado, arredondado nas extremidades    |                             |        |              |
| 8   | CHAVE DE FENDA              | 10,00  | Unidade      |
| chave de fenda 5/16 x 6" haste em aço cromado, temperado, cabo em propileno anatômico em formato triviado, arredondado nas extremidades   |                             |        |              |
| 9   | PLUG MACHO                  | 30,00  | Unidade      |
| plug macho 10 a, 250 v  |                             |        |              |
| 10  | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA | 10,00  | Unidade      |
| caixa de energia monofasica   |                             |        |              |
| 11  | CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA  | 10,00  | Unidade      |



|   |                   |          |         |
|---|-------------------|----------|---------|
| caixa de energia trifasica  |                   |          |         |
| 13  | SOLVENTE          | 100,00   | L       |
| solvente diluente de tinta 1l   |                   |          |         |
| 14  | PICARETA          | 40,00    | Unidade |
| picareta forjada em aço carbono especial com uma ponta no formato tipo diamante |                   |          |         |
| 15  | INTERRUPTOR       | 20,00    | Unidade |
| interruptor três teclas   |                   |          |         |
| 16  | INTERRUPTOR       | 20,00    | Unidade |
| interruptor duas teclas + tomada  |                   |          |         |
| 17  | INTERRUPTOR       | 30,00    | Unidade |
| interruptor + tomada  |                   |          |         |
| 18  | INTERRUPTOR       | 20,00    | Unidade |
| interruptor simples   |                   |          |         |
| 19  | TOMADA            | 50,00    | Unidade |
| tomada dupla  |                   |          |         |
| 20  | TOMADA            | 20,00    | Unidade |
| tomada para cabo de rede rj - 45  |                   |          |         |
| 21  | TOMADA            | 50,00    | Unidade |
| tomada externa quadrada   |                   |          |         |
| 22  | CIMENTO           | 1.000,00 | Unidade |
| cimento embalados em sacos de 50 kg   |                   |          |         |
| 23  | SUPERCAL          | 1.000,00 | Pacote  |
| supercal pct com 5 kg   |                   |          |         |
| 24  | SOQUETE           | 100,00   | Unidade |
| soquete em rabicho e-27, feito em material termoplastico de alta resistência    |                   |          |         |
| 25  | SOQUETE           | 30,00    | Unidade |
| soquete de pino e - 27  |                   |          |         |
| 26  | SOQUETE           | 50,00    | Unidade |
| soquete decorativo, redondo em pvc, 14,5 cm, base e - 27                        |                   |          |         |
| 27  | FECHADURA EXTERNA | 30,00    | Unidade |
| fechadura externa para porta, com espelho, duas chaves                          |                   |          |         |
| 28  | PLUG FÊMEA        | 30,00    | Unidade |



|  |                        |        |            |
|--|------------------------|--------|------------|
| plug fêmea 10 a, 250 v   |                        |        |            |
| 29   | ARAME RECOZIDO         | 80,00  | Quilograma |
| aramé recozido em aço nº 18 - peça c/ 1kg  |                        |        |            |
| 30   | LIXA PARA FERRO        | 150,00 | Unidade    |
| lixa para ferro nº 80  |                        |        |            |
| 31   | LIXA PARA FERRO        | 60,00  | Unidade    |
| lixa para ferro nº 36  |                        |        |            |
| 32   | FITA VEDA ROSCA        | 100,00 | Unidade    |
| fita veda rosca 18 mm x 25 mm  |                        |        |            |
| 33   | FURADEIRA DE IMPACTO   | 1,00   | Unidade    |
| furadeira de impacto, potência 750 w, rotação: 3.000 rpm, tensão - 220v  |                        |        |            |
| 34   | TORNEIRA               | 20,00  | Unidade    |
| torneira em plástico para jardim, curta ½  |                        |        |            |
| 35   | TORNEIRA               | 5,00   | Unidade    |
| torneira em metal para jardim  |                        |        |            |
| 36   | FITA CREPE             | 100,00 | Unidade    |
| fita crepe 48mmx50m  |                        |        |            |
| 37   | ARAME FARPADO          | 30,00  | Rolo       |
| aramé farpado galvanizado - rolo 500m  |                        |        |            |
| 38   | ROLO DE ESPUMA         | 40,00  | Unidade    |
| rolo de espuma de 5 cm   |                        |        |            |
| 39   | ROLO DE ESPUMA         | 40,00  | Unidade    |
| rolo de espuma de 23 cm - c/cabo   |                        |        |            |
| 40   | ROLO DE ESPUMA         | 40,00  | Unidade    |
| rolo de espuma de 9cm - c/cabo   |                        |        |            |
| 41   | ROLO DE ESPUMA         | 40,00  | Unidade    |
| rolo de espuma de 15 cm- com cabo  |                        |        |            |
| 42   | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA | 30,00  | Unidade    |
| boia para caixa d'água de 3/4  |                        |        |            |
| 43   | CAVADEIRA ARTICULADA   | 30,00  | Unidade    |
| cavadeira articulada, fabricada em aço carbono temperado, com cabo de madeira com no mínimo 100 cm, garras com comprimento mínimo de 17 cm |                        |        |            |
| 52   | CABO PP 3X4 MM         | 10,00  | M          |



|   |                    |           |            |
|---|--------------------|-----------|------------|
| cabo pp 3x4 mm  |                    |           |            |
| 53  | CABO PP 4X4 MM     | 10,00     | M          |
| cabo pp 4x4 mm  |                    |           |            |
| 56  | PÁ QUADRADA        | 30,00     | Unidade    |
| pá quadrada, aço carbono, com cabo de madeira, dimensões mínimas de 24 cm x 28 cm |                    |           |            |
| 57  | FECHADURA INTERNA  | 30,00     | Unidade    |
| fechadura interna para porta, duas chaves   |                    |           |            |
| 58  | REJUNTE            | 15.000,00 | Quilograma |
| rejunte flexível 1kg várias cores   |                    |           |            |
| 59  | FITA ZEBRADA       | 20,00     | Unidade    |
| fita zebrada 70mmx200mts  |                    |           |            |
| 60  | JOGO DE BROCAS     | 4,00      | Unidade    |
| jogo de brocas, tipo chata, p/ madeira. dimensões: 3 a 8 mm, estojo com 05 peças  |                    |           |            |
| 61  | JOGO DE BROCAS     | 4,00      | Unidade    |
| jogo de brocas para concreto, dimensões: de 3 a 10 mm, estojo com 08 peças        |                    |           |            |
| 62  | JOGO DE BROCAS     | 4,00      | Unidade    |
| jogo de brocas p/ metal dimensões de 4 a 10 mm, estojo com 06 peças               |                    |           |            |
| 63  | REBITADEIRA MANUAL | 3,00      | Unidade    |
| rebitadeira manual para rebite pop  |                    |           |            |
| 65  | PREGO              | 40,00     | Quilograma |
| prego 3 x 8 mm  |                    |           |            |
| 66  | PREGO              | 40,00     | Quilograma |
| prego 1 1/4 x 14 mm   |                    |           |            |
| 67  | PREGO              | 40,00     | Quilograma |
| prego 17 x 27 mm  |                    |           |            |
| 68  | FIO DE NYLON       | 150,00    | Unidade    |
| fio de nylon, corte quadrado - 3 mm, para roçadeira à gasolina - rolo de 312m     |                    |           |            |
| 69  | CAPA DE CHUVA      | 50,00     | Unidade    |
| capa de chuva confeccionada em pvc  |                    |           |            |
| 70  | LIXA PARA MASSA    | 200,00    | Unidade    |
| lixa para massa nº 100  |                    |           |            |
| 71  | LIXA PARA MASSA    | 200,00    | Unidade    |



|  |                              |          |         |
|--|------------------------------|----------|---------|
| lixa para massa nº 120   |                              |          |         |
| 72   | ARGAMASSA                    | 100,00   | Pacote  |
| argamassa de pisos e revestimentos 15kg - aci                          |                              |          |         |
| 73   | MANGUEIRA PARA JARDIM        | 20,00    | Unidade |
| mangueira para jardim reforçada 30m                                    |                              |          |         |
| 74   | PORTA DE MADEIRA             | 20,00    | M²      |
| porta de madeira tipo ficha  |                              |          |         |
| 75   | PORTA DE MADEIRA             | 10,00    | M²      |
| porta de madeira tipo veneziana  |                              |          |         |
| 76   | PORTA DE MADEIRA             | 20,00    | M²      |
| porta de madeira tipo paraná   |                              |          |         |
| 77   | PICARETA CHIBANCA            | 40,00    | Unidade |
| picareta chibanca, p larga e machado, forjada em aço carbono especial |                              |          |         |
| 78   | LAMPADA DE LED               | 50,00    | Unidade |
| lampada de led bulbo 20watts   |                              |          |         |
| 79   | LAMPADA DE LED               | 40,00    | Unidade |
| lampada de led bulbo 15watts   |                              |          |         |
| 80   | LAMPADA DE LED               | 200,00   | Unidade |
| lampada de led bulbo 30watts   |                              |          |         |
| 81   | TINTA EM P                  | 400,00   | Pacote  |
| tinta em p hidrosoluvel, a base de água, pct c/2kg                    |                              |          |         |
| 82   | LÂMPADA FLUORESCENTE         | 40,00    | Unidade |
| lâmpada fluorescente tubular 20w. tensão 220v tubo                     |                              |          |         |
| 83   | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL | 8.000,00 | Unidade |
| telha ceramica tipo colonial, designe simples                          |                              |          |         |
| 84   | DISJUNTOR MONOFÁSICO         | 25,00    | Unidade |
| disjuntor monofásico 40 a  |                              |          |         |
| 85   | DISJUNTOR MONOFÁSICO         | 20,00    | Unidade |
| disjuntor monofásico 30 a  |                              |          |         |
| 86   | DISJUNTOR MONOFÁSICO         | 15,00    | Unidade |



|   |                        |        |         |
|---|------------------------|--------|---------|
| disjuntor monofásico 50 a   |                        |        |         |
| 87  | DISJUNTOR MONOFÁSICO   | 20,00  | Unidade |
| disjuntor monofásico 20 a   |                        |        |         |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO        | 40,00  | Unidade |
| dobradiça canto, em metal cromado, reforçado, seis furos  |                        |        |         |
| 89  | ROLO DE LÃ             | 20,00  | Unidade |
| rolo de lã super 23mm   |                        |        |         |
| 90  | LIXEIRA PLASTICA       | 200,00 | Unidade |
| lixadeira plastica tipo bombona produzido em polietileno 200l   |                        |        |         |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA      | 10,00  | Unidade |
| extensão eletrica, 3 tomadas - 3 m  |                        |        |         |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA      | 10,00  | Unidade |
| extensão eletrica, 3 tomadas - 5 m  |                        |        |         |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA      | 10,00  | Unidade |
| extensão eletrica, 3 tomadas - 10 m   |                        |        |         |
| 94  | SERRA MÁRMORE          | 2,00   | Unidade |
| serra mármore; gdc 150 sem disco - 220v   |                        |        |         |
| 95  | MARTELO                | 10,00  | Unidade |
| martelo de calceteiro forjado em aço carbono, cabo de madeira, diâmetro mínimo do olho: 3,5 cm  |                        |        |         |
| 96  | MARTELO                | 10,00  | Unidade |
| martelo unha com cabeça forjada e temperada em aço carbono especial, cabo de madeira, dimensão mínima da cabeça: 27 mm, comprimento mínimo de 28 cm.    |                        |        |         |
| 97  | FIO PARALELO           | 20,00  | Peça    |
| fio paralelo 2,00x2,5 mm (peça com 100 mts)   |                        |        |         |
| 98  | CARRO DE MÃO           | 40,00  | Unidade |
| carro de mão com caçamba em chapa de aço com espessura mínima de 0,9 mm (chapa20), capacidade minima de 65 litros, braços metálicos, aro mínimo de 8 cm |                        |        |         |
| 99  | LUVA DE PANO TRICOTADA | 700,00 | Par     |
| luva de pano tricotada, pigmentada, antiderrapante  |                        |        |         |
| 100   | ABAFADOR DE RUÍDO      | 50,00  | Unidade |
| abafador de ruído, tipo concha; conchas em poliestireno, espumas e almofadas em poliuretano, recobertas em pvc, altura regulável                        |                        |        |         |
| 101   | AVENTAL DE SEGURANÇA   | 40,00  | Unidade |
| avental de segurança confeccionado em couro sintético, fivelas e tiras do mesmo material, ajuste no pescoço e na cintura                                |                        |        |         |
| 102   | BOTA DE BORRACHA       | 200,00 | Par     |



|   |   |        |         |
|---|---|--------|---------|
| bota de borracha, cano longo; forro e solado antiderrapante   |   |        |         |
| 103   | CAPACETE DE OBRA                                | 30,00  | Unidade |
| capacete de obra moldado em polietileno de alta densidade   |   |        |         |
| 104   | LUVA DE BORRACHA NATURAL                        | 200,00 | Par     |
| luva de borracha natural, sem forro, superfície externa antiderrapante em alto relevo, tam 32 cm.   |   |        |         |
| 105   | LUVAS DE RASPA EM COURO                         | 200,00 | Par     |
| luvas de raspa em couro. tam 20 cm  |   |        |         |
| 106   | MÁSCARA SOLDADORA                               | 2,00   | Unidade |
| máscara soldadora, lente de autoescurecimento   |   |        |         |
| 107   | MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR                        | 200,00 | Unidade |
| máscara, tipo respirador, semi-facial, descartável, dobrável, com válvula e elástico  |   |        |         |
| 108   | ÓCULOS DE SEGURANÇA                             | 200,00 | Unidade |
| óculos de segurança, constituído de armação em material plástico e visor de fume, com apoio nasal e proteção lateral do mesmo material fume |   |        |         |
| 109   | ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM | 17,00  | Unidade |
| alavanca de aço maciço liso com bitola de 25 mm, comprimento de 1,5 m; numa extremidade com ponta tipo diamante e na outra cavadeira.       |   |        |         |
| 110   | ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM | 15,00  | Unidade |
| alavanca de aço maciço liso com bitola de 25 mm, comprimento de 2 m; numa extremidade com ponta tipo diamante e na outra cavadeira.         |   |        |         |
| 111   | BALDE PEDREIRO PVC                              | 100,00 | Unidade |
| balde pedreiro pvc, preto, para água e concreto - 10 l  |   |        |         |
| 112   | CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2                  | 80,00  | M       |
| cabo de aço galvanizado de 1/2" para carga mínima de 10 toneladas - metros  |   |        |         |
| 113   | CABO DE ENXADA                                  | 30,00  | Unidade |
| cabo de enxada, de madeira, com comprimento mínimo de 150 cm  |   |        |         |
| 114   | CABO PARA PICARETA/CHIBANCA DE MADEIRA          | 50,00  | Unidade |
| cabo para picareta/chibanca de madeira, com comprimento mínimo de 90 cm   |   |        |         |
| 115   | COLHER DE PEDREIRO C/ CABO DE MADEIRA           | 15,00  | Unidade |
| colher de pedreiro c/ cabo de madeira, bitola de 9"   |   |        |         |
| 116   | DESEMPENADEIRA DE MADEIRA                       | 20,00  | Unidade |
| desempenadeira de madeira, dim 12 x 24 cm   |   |        |         |
| 117   | ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO         | 40,00  | Unidade |
| enxada forjada em aço carbono temperado, com largura da ponta de 29 cm e altura 22cm com cabo de madeira                                    |   |        |         |
| 118   | FACA COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL               | 20,00  | Unidade |



|   |                                      |        |         |
|---|--------------------------------------|--------|---------|
| faca com lâmina de aço inoxidável, tipo açougueiro, com cabo em polipropileno, tam. da lâmina: 10 cm      |                                      |        |         |
| 119   | FACÃO COM LÂMINA DE AÇO CARBONO      | 15,00  | Unidade |
| facão com lâmina de aço carbono, para mato, com cabo de madeira, comprimento mínimo de 60 cm com bainha   |                                      |        |         |
| 120   | FOICE EM AÇO CARBONO                 | 20,00  | Unidade |
| foice em aço carbono, bico arredondado, cabo de madeira, tam minimo da lâmina 40 cm                       |                                      |        |         |
| 121   | KIT COM UM PONTEIRO E UMA TALHADEIRA | 30,00  | Unidade |
| kit com um ponteiro e uma talhadeira para martelete rompedor  |                                      |        |         |
| 122   | NÍVEL DE METAL                       | 10,00  | Unidade |
| nível de metal com 02 bolhas de ar, tam: 30 cm  |                                      |        |         |
| 123   | PÁ BICO FINO                         | 70,00  | Unidade |
| pá bico fino, aço carbono, com cabo de madeira, dimensões mínimas de 24 cm x 29 cm                        |                                      |        |         |
| 124   | PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA          | 20,00  | Unidade |
| peneira pedreiro para areia, circular, tam 60 cm  |                                      |        |         |
| 125   | PNEU COM CÂMARA DE AR                | 40,00  | Unidade |
| pneu com câmara de ar para carro de mão dim. 3,25 x 8"  |                                      |        |         |
| 126   | PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO           | 40,00  | Unidade |
| pneus para carrinho de mão sem camara maciço 3,25 x 8"  |                                      |        |         |
| 127   | RASTELO DE ARAME                     | 40,00  | Unidade |
| rastelo de arame, 22 hastes, regulável, com cabo de madeira   |                                      |        |         |
| 128   | RASTELO FORJADO EM FERRO             | 20,00  | Unidade |
| rastelo forjado em ferro, 14 dentes, sem cabo de madeira  |                                      |        |         |
| 129   | SERROTE PODADOR COM LÂMINA           | 20,00  | Unidade |
| serrote podador com lâmina de comprimento mínimo de 29 cm e com cabo metálico extensível de 1,5 m até 3 m |                                      |        |         |
| 130   | TESOURA PARA CERCA-VIVA              | 20,00  | Unidade |
| tesoura para cerca-viva com lâmina em aço, cabo de madeira, comprimento mínimo da lâmina: 30 cm           |                                      |        |         |
| 131   | TESOURA PARA CONTAR GRAMA            | 10,00  | Unidade |
| tesoura para contar grama com lamina wm aço, cabo de madeira, comprimento minino da lamina 30cm           |                                      |        |         |
| 132   | BANDEIJA DE POLIPROPILENO            | 20,00  | Unidade |
| bandeija de polipropileno, para pintura, tam 37 x 26  |                                      |        |         |
| 133   | BROCHA RETANGULAR                    | 100,00 | Unidade |
| brocha retangular para pintura com cabo plástico e ce   |                                      |        |         |
| 134   | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO               | 30,00  | Unidade |





|   |                                       |        |         |
|---|---------------------------------------|--------|---------|
| rolo de lã de carneiro de 23 cm - c/cabo                    |                                       |        |         |
| 135   | TINTA ESMALTE                         | 120,00 | Unidade |
| tinta esmalte sintético - 3,6l                              |                                       |        |         |
| 136   | TINTA LATEX LATÃO                     | 150,00 | Latão   |
| tinta latex latão - 15l interna fosco                       |                                       |        |         |
| 137   | TINTA LATEX LATÃO                     | 130,00 | Latão   |
| tinta latex latão - 18l externa fosco                       |                                       |        |         |
| 138   | TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA | 50,00  | Latão   |
| tinta para demarcação acrílica viária, secagem rápida 15l   |                                       |        |         |
| 139   | TRINCHA PARA ESMALTE SINTÉTICO        | 30,00  | Unidade |
| trincha para esmalte sintético (tinta óleo) de 4"           |                                       |        |         |
| 140   | TRINCHA PARA ESMALTE SINTÉTICO        | 30,00  | Unidade |
| trincha para esmalte sintético (tinta óleo) de 2"           |                                       |        |         |
| 141   | TRINCHA PARA ESMALTE SINTÉTICO        | 30,00  | Unidade |
| trincha para esmalte sintético (tinta óleo) de 1"           |                                       |        |         |
| 142   | TRINCHA PARA ESMALTE SINTÉTICO        | 30,00  | Unidade |
| trincha para esmalte sintético (tinta óleo) de 3"           |                                       |        |         |
| 143   | CAIXA D'ÁGUA                          | 5,00   | Unidade |
| caixa d'água em polietileno c/tampa capacidade para 5.000l  |                                       |        |         |
| 144   | CAIXA D'ÁGUA                          | 5,00   | Unidade |
| caixa d'água em polietileno c/tampa capacidade para 10.000l |                                       |        |         |
| 145   | CAIXA D'ÁGUA                          | 6,00   | Unidade |
| caixa d'água em polietileno c/tampa capacidade para 1.000l  |                                       |        |         |
| 146   | CAIXA D'ÁGUA                          | 6,00   | Unidade |
| caixa d'água em polietileno c/tampa capacidade para 500l    |                                       |        |         |
| 147   | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA             | 30,00  | Unidade |
| caixa de descarga externa com acionamento de corda          |                                       |        |         |
| 148   | CAIXA SINFONADA                       | 20,00  | Unidade |
| caixa sinfonada pvc esgoto com grelha 150 x 150 x 50m       |                                       |        |         |
| 149   | CAIXA SINFONADA                       | 20,00  | Unidade |
| caixa sinfonada pvc esgoto com grelha 100 x 100 x 50m       |                                       |        |         |
| 150   | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL                | 50,00  | Unidade |



|  |                                |        |         |
|--|--------------------------------|--------|---------|
| joelho de pvc soldável 90° 20 mm                 |                                |        |         |
| 151  | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL         | 50,00  | Unidade |
| joelho de pvc soldável 45° 25 mm                 |                                |        |         |
| 152  | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL         | 50,00  | Unidade |
| joelho de pvc soldável 45° 32 mm                 |                                |        |         |
| 153  | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL         | 40,00  | Unidade |
| joelho de pvc soldável 45° 20 mm                 |                                |        |         |
| 154  | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL         | 80,00  | Unidade |
| joelho de pvc soldável 90° 32 mm                 |                                |        |         |
| 155  | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL         | 150,00 | Unidade |
| joelho de pvc soldável 90° 25 mm                 |                                |        |         |
| 156  | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL | 150,00 | Unidade |
| joelho de redução pvc soldável 25 x 1/2 soldavel |                                |        |         |
| 157  | JOELHO PVC ESGOTO              | 80,00  | Unidade |
| joelho pvc esgoto 90° 50 mm                      |                                |        |         |
| 158  | JOELHO PVC ESGOTO              | 80,00  | Unidade |
| joelho pvc esgoto 90° 75 mm                      |                                |        |         |
| 159  | JOELHO PVC ESGOTO              | 80,00  | Unidade |
| joelho pvc esgoto 90° 40 mm                      |                                |        |         |
| 160  | JOELHO PVC ESGOTO              | 50,00  | Unidade |
| joelho pvc esgoto 90° 150 mm                     |                                |        |         |
| 161  | JOELHO PVC ESGOTO              | 120,00 | Unidade |
| joelho pvc esgoto 90° 100 mm                     |                                |        |         |
| 162  | JOELHO PVC ESGOTO              | 50,00  | Unidade |
| joelho pvc esgoto 45° 150 mm                     |                                |        |         |
| 163  | JOELHO PVC ESGOTO              | 100,00 | Unidade |
| joelho pvc esgoto 45° 100 mm                     |                                |        |         |
| 164  | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO          | 30,00  | Unidade |
| junção simples esgoto 50 mm                      |                                |        |         |
| 165  | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO          | 30,00  | Unidade |
| junção simples esgoto 100 mm                     |                                |        |         |
| 166  | LAVATÓRIO SUSPENSO             | 20,00  | Unidade |



|   |                                  |        |         |
|---|----------------------------------|--------|---------|
| lavatório suspenso, louça, 32 x 42 x 16,5 cm            |                                  |        |         |
| 167   | LAVATÓRIO SUSPENSO               | 5,00   | Unidade |
| lavatório suspenso, plástico, c/valvula dim. 36 x 24    |                                  |        |         |
| 168   | LUVA DE REDUÇÃO PVC              | 50,00  | Unidade |
| luva de redução pvc 150 x 100 mm                        |                                  |        |         |
| 169   | MANGUEIRA CRISTAL                | 300,00 | Metro   |
| mangueira cristal ½ - metro                             |                                  |        |         |
| 170   | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO | 50,00  | Unidade |
| redução excêntrica de pvc esgoto 100 x 50 mm            |                                  |        |         |
| 171   | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL  | 50,00  | Unidade |
| registro de esfera pvc soldável 25 mm                   |                                  |        |         |
| 172   | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL  | 50,00  | Unidade |
| registro de esfera pvc soldável 32 mm                   |                                  |        |         |
| 173   | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL  | 50,00  | Unidade |
| registro de esfera pvc soldável 20 mm                   |                                  |        |         |
| 174   | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO          | 60,00  | Unidade |
| t de redução pvc esgoto 150 x 100 mm                    |                                  |        |         |
| 175   | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO          | 50,00  | Unidade |
| t de redução pvc esgoto 100 x 50 mm                     |                                  |        |         |
| 176   | T PVC ESGOTO                     | 200,00 | Unidade |
| t pvc esgoto 100 mm                                     |                                  |        |         |
| 177   | T PVC ESGOTO                     | 50,00  | Unidade |
| t pvc esgoto 75 mm                                      |                                  |        |         |
| 178   | T PVC ESGOTO                     | 50,00  | Unidade |
| t pvc esgoto 150 mm                                     |                                  |        |         |
| 179   | T PVC ESGOTO                     | 50,00  | Unidade |
| t pvc esgoto 40 mm                                      |                                  |        |         |
| 180   | T PVC ESGOTO                     | 50,00  | Unidade |
| t pvc esgoto 50 mm                                      |                                  |        |         |
| 181   | TUBO DE PVC                      | 30,00  | Unidade |
| tubo de pvc descida externa para caixa de descarga 40mm |                                  |        |         |
| 182   | TUBO PVC ESGOTO                  | 100,00 | Vara    |



|   |                          |        |         |
|---|--------------------------|--------|---------|
| tubo pvc esgoto 150 mm - vara c/6m                          |                          |        |         |
| 183   | TUBO PVC ESGOTO          | 250,00 | Vara    |
| tubo pvc esgoto prim. 100 mm - vara c/6m                    |                          |        |         |
| 184   | TUBO PVC ESGOTO          | 60,00  | Vara    |
| tubo pvc esgoto 50 mm - vara c/6m                           |                          |        |         |
| 185   | TUBO PVC ESGOTO          | 60,00  | Vara    |
| tubo pvc esgoto 40 mm - vara c/6m                           |                          |        |         |
| 186   | TUBO PVC ESGOTO          | 50,00  | Vara    |
| tubo pvc esgoto 200 mm - vara c/6m                          |                          |        |         |
| 187   | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO   | 60,00  | Vara    |
| tubo pvc rigido esgoto 75 mm - vara c/6m                    |                          |        |         |
| 188   | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL | 100,00 | Vara    |
| tubo pvc rigido soldavel 20 mm - vara c/ 6m                 |                          |        |         |
| 189   | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL | 100,00 | Vara    |
| tubo pvc rigido soldavel 25 mm - vara c/ 6m                 |                          |        |         |
| 190   | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL | 50,00  | Vara    |
| tubo pvc rigido soldavel 32 mm - vara c/ 6m                 |                          |        |         |
| 191   | VASO SANITARIO           | 20,00  | Unidade |
| vaso sanitario de louça, convencional                       |                          |        |         |
| 192   | ADAPTADOR DE SOQUETE     | 20,00  | Unidade |
| adaptador de soquete da base e-27 para e-40 a, em porcelana |                          |        |         |
| 193   | BASE RELÉ                | 200,00 | Unidade |
| base relé fotoeletrico 220v                                 |                          |        |         |
| 194   | BRAÇO PARA LUMINARIA     | 35,00  | Unidade |
| braço para luminaria pública para poste, galvanizada        |                          |        |         |
| 195   | CABO 2,5 MM              | 70,00  | Peça    |
| cabo 2,5 mm(peça c/ 100 mts)                                |                          |        |         |
| 196   | CABO 4 MM                | 70,00  | Peça    |
| cabo 4 mm (peça c/100 mts)                                  |                          |        |         |



|   |                           |        |         |
|---|---------------------------|--------|---------|
| 197   | CABO 6 MM                 | 35,00  | Peça    |
| cabo 6 mm (peça c/ 100 mts)   |                           |        |         |
| 198   | CAIXA DE LUZ              | 100,00 | Unidade |
| caixa de luz, retangular, p/eletroduto 4 x 2 cm                                     |                           |        |         |
| 199   | CANAleta EM PVC COM TAMPA | 100,00 | Peça    |
| canaleta em pvc com tampa, duas vias, para cabos bitola 20 x 10 x 2100 mm adesivada |                           |        |         |
| 200   | CONECTORES                | 50,00  | Unidade |
| conectores de derivação perfurante cdp 70   |                           |        |         |
| 202   | DISJUNTOR TRIFASICO       | 20,00  | Unidade |
| disjuntor trifasico 40 a  |                           |        |         |
| 203   | DISJUNTOR TRIFASICO       | 10,00  | Unidade |
| disjuntor trifasico 50 a  |                           |        |         |
| 204   | DISJUNTOR TRIFASICO       | 20,00  | Unidade |
| disjuntor trifasico 30 a  |                           |        |         |
| 205   | ELETRODUTO FLEXÍVEL       | 200,00 | M       |
| eletroduto flexível garganta ¾ mts  |                           |        |         |
| 206   | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO  | 40,00  | Unidade |
| fita isolante alta fusão 19mmx10mts   |                           |        |         |
| 207   | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO | 30,00  | Unidade |
| lâmpada de vapor de sodio em alta pressão, potencia 150 w, 220v, base e             |                           |        |         |
| 208   | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO | 40,00  | Unidade |
| lâmpada de vapor de sodio em alta pressão, potencia 250 w, 220v.                    |                           |        |         |
| 209   | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO | 50,00  | Unidade |
| lâmpada de vapor de sodio, ovoide, potencia 70 w, 220v.                             |                           |        |         |
| 210   | LÂMPADA DE VAPOR METALICO | 50,00  | Unidade |
| lâmpada de vapor metalico, potencia 400w, 220v.                                     |                           |        |         |
| 211   | LÂMPADA DE VAPOR METALICO | 50,00  | Unidade |
| lâmpada de vapor metalico, potencia 70 w, 220v.                                     |                           |        |         |
| 212   | LÂMPADA DE VAPOR METALICO | 50,00  | Unidade |
| lâmpada de vapor metalico, potencia 250w, 220v                                      |                           |        |         |
| 213   | LUMINARIA PÚBLICA         | 50,00  | Unidade |
| luminaria pública, corpo refletor em chapa de aluminio, soquete e-40, fechada       |                           |        |         |



|   |                       |        |         |
|---|-----------------------|--------|---------|
| 214   | PLACA CEGA            | 40,00  | Unidade |
| placa cega 4 x 2 cm                                       |                       |        |         |
| 215   | PLUG ADAPTADOR - T    | 30,00  | Unidade |
| plug adaptador - t elétrico padrão, 3 saídas              |                       |        |         |
| 216   | REATOR ELETRICO       | 30,00  | Unidade |
| reator elétrico partida rápida 1x40w, 220v (fluorescente) |                       |        |         |
| 217   | REATOR ELETRICO       | 30,00  | Unidade |
| reator elétrico partida rápida 1x20w, 220v (fluorescente) |                       |        |         |
| 218   | REATOR RVMTE          | 30,00  | Unidade |
| reator rvmte, metalico de 150a                            |                       |        |         |
| 219   | REATOR RVMTE          | 50,00  | Unidade |
| reator rvmte, metalico de 400a                            |                       |        |         |
| 220   | REATOR RVMTE          | 50,00  | Unidade |
| reator rvmte,metalico de 70a                              |                       |        |         |
| 221   | REATOR RVMTE          | 70,00  | Unidade |
| reator rvse, sodio de 70a.                                |                       |        |         |
| 222   | REATOR RVMTE          | 50,00  | Unidade |
| reator rvmte, metalico de 250 a                           |                       |        |         |
| 223   | RELÉ                  | 100,00 | Unidade |
| relé fotoeletrico 220v                                    |                       |        |         |
| 224   | TESTE ELETRICO        | 5,00   | Unidade |
| teste eletrico digital 12/250 v                           |                       |        |         |
| 225   | CAIBRO EM MAÇARANDUBA | 800,00 | M       |
| caibro em maçaranduba de 2.50 x 5,0 cm                    |                       |        |         |
| 226   | CHAPA BROMASA         | 40,00  | Peça    |
| chapa bromasa de 10mm (1.60m x 2,20m)                     |                       |        |         |
| 227   | CHAPA BROMASA         | 40,00  | Peça    |
| chapa bromasa de 12mm (1.60m x 2,20m)                     |                       |        |         |
| 228   | FORRA DE MAÇARAMDUBA  | 30,00  | M       |
| forra de maçaramduba com 13cmx2.50mm                      |                       |        |         |
| 229   | JANELA DE MADEIRA     | 5,00   | M²      |



|   |                                     |        |         |
|---|-------------------------------------|--------|---------|
| janela de madeira tipo veneziana  |                                     |        |         |
| 230   | JANELA DE MADEIRA                   | 10,00  | M²      |
| janela de madeira tipo ficha  |                                     |        |         |
| 231   | LINHA MAÇARAMDUBA                   | 200,00 | M       |
| linha maçaramduba de 5 x 11 cm. - metro   |                                     |        |         |
| 232   | LINHA MAÇARAMDUBA                   | 200,00 | M       |
| linha maçaramduba de 6 x 14 cm - metro  |                                     |        |         |
| 233   | MADEIRIRE PRETO                     | 40,00  | Saco    |
| madeirire preto de 10mm (1.10mx2.20m)   |                                     |        |         |
| 234   | MADEIRITE VERMELHO                  | 40,00  | Pacote  |
| madeirite vermelho de 10mm(1.10mx2.20m)   |                                     |        |         |
| 235   | RIPA DE MAÇARANDUBA                 | 800,00 | M       |
| ripa de maçaranduba, de 4 x 1,5 cm  |                                     |        |         |
| 236   | TABUA DE PINUS                      | 100,00 | Unidade |
| tabua de pinus de largura de 3x 30 cm   |                                     |        |         |
| 237   | ALICATE TORQUÊS                     | 10,00  | Unidade |
| alicate torquês em aço carbono reforçado, tam 12"   |                                     |        |         |
| 238   | ARCO DE SERRA REGULÁVEL             | 5,00   | Unidade |
| arco de serra regulável, em aço, com cabo de polipropileno ( ou revestido), para lâmina de 12"  |                                     |        |         |
| 239   | CABEÇOTE DE CORTE                   | 50,00  | Unidade |
| cabeçote de corte (trim cut) compatível com roçadeira à gasolina modelo   |                                     |        |         |
| 240   | CABO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA      | 2,00   | Unidade |
| cabo de transferência de carga, tipo chupeta, tam: 3 m, cabo 12 mm, garras em latão cobreado tipo jacaré emborrachadas, capacidade de até 800 a |                                     |        |         |
| 241   | CARBORADOR                          | 20,00  | Unidade |
| carborador compatível com roçadeira à gasolina  |                                     |        |         |
| 242   | CHAVE PHILIPS                       | 10,00  | Unidade |
| chave philips 1/4 x 8" haste em aço cromado, temperado, cabo em polipropileno anatômico em formato triovalado, arredondado nas extremidades.    |                                     |        |         |
| 243   | CHAVE PHILIPS                       | 10,00  | Unidade |
| chave philips 1/8 x 6" haste em aço cromado, temperado, cabo em polipropileno anatômico em formato triovalado, arredondado nas extremidades.    |                                     |        |         |
| 244   | CHAVE PHILIPS                       | 10,00  | Unidade |
| chave philips 1/2 x 8" haste em aço cromado, temperado, cabo em polipropileno anatômico em formato triovalado, arredondado nas extremidades.    |                                     |        |         |
| 245   | CLIP ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO | 20,00  | Unidade |



|   |                                    |       |         |
|---|------------------------------------|-------|---------|
| clip abraçadeira de aço galvanizado para cabo de aço de 1/2"                                      |                                    |       |         |
| 246   | CORRENTE PARA MOTOSERRA            | 22,00 | Unidade |
| corrente para motosserra 22 dentes  |                                    |       |         |
| 247   | CORRENTE PARA MOTOSERRA            | 10,00 | Unidade |
| corrente para motosserra 32 dentes  |                                    |       |         |
| 248   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO          | 50,00 | Unidade |
| disco de corte diamantado, contínuo, liso, dim 4.3/8"   |                                    |       |         |
| 249   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO          | 50,00 | Unidade |
| disco de corte diamantado, segmentado, dim 4.3/8"   |                                    |       |         |
| 250   | DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR | 7,00  | Unidade |
| disco de corte para serra circular 4,3/8" p/ madeira c/2  |                                    |       |         |
| 251   | ESCADA DE MADEIRA                  | 5,00  | Unidade |
| escada de madeira (20 degraus)  |                                    |       |         |
| 252   | LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO             | 40,00 | Unidade |
| lâmina flexível em aço, para arco de serra manual, com no mínimo 24 dentes e 30 cm de comprimento |                                    |       |         |
| 253   | LÂMINA PARA SERROTE                | 20,00 | Unidade |
| lâmina para serrote podador comprimento mín de 29 cm  |                                    |       |         |
| 254   | PRUMO                              | 4,00  | Unidade |
| prumo com guia de madeira 540 g   |                                    |       |         |
| 255   | RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO      | 6,00  | Unidade |
| régua de pedreiro em alumínio. dim. 25 mm x 50 mm x 3 mm  |                                    |       |         |
| 256   | SABRE                              | 6,00  | Unidade |
| sabre 30cm para motosserra  |                                    |       |         |
| 257   | SABRE                              | 6,00  | Unidade |
| sabre 40cm para motosserra  |                                    |       |         |
| 258   | TRENA RETRATIL                     | 5,00  | Unidade |
| trena retratil - 30 m   |                                    |       |         |
| 259   | TRENA RETRATIL                     | 15,00 | Unidade |
| trena retratil - 5 m  |                                    |       |         |
| 260   | TRENA RETRATIL                     | 5,00  | Unidade |
| trena retratil - 100 m  |                                    |       |         |
| 261   | BUCHA DE NYLON                     | 20,00 | Pacote  |





|  |                          |        |            |
|--|--------------------------|--------|------------|
| bucha de nylon 10mm/ pct com 100   |                          |        |            |
| 262  | BUCHA DE NYLON           | 20,00  | Pacote     |
| bucha de nylon 8mm /pct com 100  |                          |        |            |
| 263  | CADEADO                  | 30,00  | Unidade    |
| cadeado nº 35(35 mm de largura), com corpo em latão                                  |                          |        |            |
| 264  | CADEADO                  | 20,00  | Unidade    |
| cadeado nº 50(50 mm de largura), com corpo em latão                                  |                          |        |            |
| 265  | CADEADO                  | 30,00  | Unidade    |
| cadeado nº 30(30 mm de largura), com corpo em latão                                  |                          |        |            |
| 266  | CADEADO                  | 30,00  | Unidade    |
| cadeado nº 40(40 mm de largura), com corpo em latão                                  |                          |        |            |
| 267  | CADEADO                  | 30,00  | Unidade    |
| cadeado nº 25(25 mm de largura), com corpo em latão                                  |                          |        |            |
| 268  | CONE POLIETILENO         | 30,00  | Unidade    |
| cone polietileno para sinalização, c/aberturas 70 cm                                 |                          |        |            |
| 269  | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA | 50,00  | Quilograma |
| corda trançada tipo seda - 12 mm - kg  |                          |        |            |
| 270  | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA | 50,00  | Quilograma |
| corda trançada tipo seda - 14 mm - kg  |                          |        |            |
| 271  | FECHADURA COMUM          | 30,00  | Unidade    |
| fechadura comum para porta, duas voltas, duas chaves                                 |                          |        |            |
| 272  | PARAFUSO EM AÇO          | 300,00 | Unidade    |
| parafuso em aço carbono fenda philis, cabeça chata com fenda simples. dim. 8x0,80mm/ |                          |        |            |
| 273  | PARAFUSO EM AÇO          | 300,00 | Unidade    |
| parafuso em aço carbono fenda philis, cabeça chata, dim 6x60mm                       |                          |        |            |
| 274  | PISO ESMALTADO           | 100,00 | M2         |
| piso esmaltado pei4, dim 46 x 46 cm mts  |                          |        |            |
| 275  | TELA PARA LAJE           | 40,00  | Unidade    |
| tela para laje 20x20 (3x2)   |                          |        |            |
| 276  | BOMBA ELÉTRICA           | 3,00   | Unidade    |
| bomba elétrica para drenagem de combustível (óleo diesel)                            |                          |        |            |



|   |                              |          |            |
|---|------------------------------|----------|------------|
| 277   | BOMBA MANUAL                 | 10,00    | Unidade    |
| bomba manual para graxa, com magueira de no mínimo 1,3m, capacidade de 10 kg  |                              |          |            |
| 278   | CONJUNTO MOTOBOMBA           | 1,00     | Unidade    |
| conjunto motobomba, motor, 4 t, à gasolina, refrigerado a ar; potência máxima: 2,5 hp/3.600 rpm; cilindradas: 98 cm³; bomba centrífuga: diâmetro de sucção e descarga: 50 mm  |                              |          |            |
| 279   | ESCADA DE FIBRA DE VIDRO     | 4,00     | Unidade    |
| escada de fibra de vidro 30 degraus, 6,60 x 12,00 m   |                              |          |            |
| 280   | ESMERILHADEIRA ANGULAR       | 2,00     | Unidade    |
| esmerilhadeira angular 4.1/2gws850 220v   |                              |          |            |
| 281   | MACACO HIDRÁULICO            | 2,00     | Unidade    |
| macaco hidráulico, tipo garrafa; capacidade 30 ton  |                              |          |            |
| 282   | MARTELETE ROMPEDOR           | 2,00     | Unidade    |
| martetele rompedor 5j 1500w 60hz 220v   |                              |          |            |
| 283   | RESERVATÓRIO PLÁSTICO        | 1,00     | Unidade    |
| reservatório plástico c/ gaióla em aço p/ armazenamento de líquidos, tampa roscável, válvula de descarga c/ rosca externa, comprimento: 1,2 m; largura: 1,0 m; altura: 1,15m  |                              |          |            |
| 284   | ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO     | 20,00    | Unidade    |
| roçadeira em aço carbono com dimensão mínima da lâmina de 28 cm, com cabo de madeira  |                              |          |            |
| 285   | ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA | 6,00     | Unidade    |
| roçadeira frontal à gasolina c/ lâmina de 03 pontas; cilindradas: 35,2 cm², potência: 1,7 kw / 2,3 cv; rotação lenta: 2.800 rpm; rotação máxima: 12.000 rpm; peso: 7,7 kg; comprimento: 1,85 m; depósito: 0,58l - motor 2 t |                              |          |            |
| 286   | SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL  | 2,00     | Unidade    |
| serra circular profissional: 1800 watts - 5800 rpm, lam 185 mm (24dentes) 220v  |                              |          |            |
| 287   | SERRA TICO-TICO              | 2,00     | Unidade    |
| serra tico-tico, potência: 400 watts. 4400 - 220 v  |                              |          |            |
| 288   | BLOCO CERAMICO               | 8.000,00 | Unidade    |
| tijolo ceramico furado 19 x 19 x 19 cm - 08 furos   |                              |          |            |
| 289   | BLOCO CERAMICO               | 400,00   | Unidade    |
| bloco ceramico de enchimento para lajes treliçadas  |                              |          |            |
| 290   | TELHA AMIANTO ONDULADA       | 30,00    | Unidade    |
| telha amianto ondulada, dim 6mm x 1,83m x 1,10 m  |                              |          |            |
| 291   | TELHA AMIANTO ONDULADA       | 30,00    | Unidade    |
| telha amianto ondulada, dim 4mm x 2,44m x 0,50 m  |                              |          |            |
| 292   | ARAME LISO                   | 40,00    | Quilograma |
| arame liso galvanizado nº 18- kg  |                              |          |            |



|   |                                     |        |            |
|---|-------------------------------------|--------|------------|
| 293   | ARAME LISO                          | 30,00  | Quilograma |
| aramé liso galvanizado nº 14- kg  |                                     |        |            |
| 294   | ARAME LISO                          | 100,00 | Quilograma |
| aramé liso galvanizado nº 12 - kg   |                                     |        |            |
| 295   | CORRENTE METALICA                   | 40,00  | Quilograma |
| corrente metálica, zincada (galvanizada) 8mm - kg   |                                     |        |            |
| 296   | CORRENTE METALICA                   | 40,00  | Quilograma |
| corrente metálica, zincada (galvanizada) 22mm - kg  |                                     |        |            |
| 297   | CORRENTE METALICA                   | 40,00  | Quilograma |
| corrente metálica, zincada (galvanizada) 6mm - kg   |                                     |        |            |
| 298   | TRELIÇA EM AÇO                      | 120,00 | Peça       |
| treliça em aço tr 08644 - peça c/6m de comp   |                                     |        |            |
| 299   | VERGALHÃO DE AÇO                    | 500,00 | Quilograma |
| vergalhão de aço ca-50 com bitola de 5.0 mm - kg  |                                     |        |            |
| 300   | VERGALHÃO DE AÇO                    | 500,00 | Quilograma |
| vergalhão de aço ca-50 com bitola de 8.0 mm - kg  |                                     |        |            |
| 301   | VERGALHÃO DE AÇO                    | 500,00 | Quilograma |
| vergalhão de aço ca-50 com bitola de 6.3 mm - kg  |                                     |        |            |
| 302   | VERGALHÃO DE AÇO                    | 500,00 | Quilograma |
| vergalhão de aço ca-50 com bitola de 12.5 mm - kg   |                                     |        |            |
| 303   | VERGALHÃO DE AÇO                    | 500,00 | Quilograma |
| vergalhão de aço ca-50 com bitola de 10.0 mm - kg   |                                     |        |            |
| 304   | MASSA VEDAÇÃO                       | 100,00 | M²         |
| massa vedação, composição básica: asfalto, aspecto visual: pastoso, densidade: 1,20 g,cm3, característica adicionais: massa asfáltica 18 litros |                                     |        |            |
| 312   | BOTA DE SEGURANÇA EM COURO ELASTICO | 200,00 | Par        |
| bota de segurança em couro elástico   |                                     |        |            |
| 313   | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO         | 20,00  | Unidade    |
| assento para vaso sanitário   |                                     |        |            |

### 1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s):

**MANIFESTANTE: Sec. Mun. de Segur. Trans. e Cidadania**



| SEQ | DESCRIÇÃO  | UND     | QTD  |
|-----|--|---------|------|
| 4   | FITA ISOLANTE<br>FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C   | Rolo    | 20.0 |
| 5   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 4.0  |
| 6   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 4.0  |
| 7   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 4.0  |
| 8   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES | Unidade | 4.0  |
| 9   | PLUG MACHO<br>PLUG MACHO 10 A, 250 V   | Unidade | 30.0 |
| 10  | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA<br>CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   | Unidade | 2.0  |
| 15  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR TRÊS TECLAS   | Unidade | 20.0 |
| 16  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA  | Unidade | 20.0 |
| 17  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR + TOMADA  | Unidade | 20.0 |
| 18  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR SIMPLES   | Unidade | 20.0 |
| 19  | TOMADA<br>TOMADA DUPLA   | Unidade | 20.0 |
| 20  | TOMADA<br>TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45   | Unidade | 10.0 |
| 21  | TOMADA<br>TOMADA EXTERNA QUADRADA  | Unidade | 10.0 |
| 23  | SUPERCAL<br>SUPERCAL PCT COM 5 kg  | Pacote  | 20.0 |
| 24  | SOQUETE<br>SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA  | Unidade | 20.0 |
| 25  | SOQUETE<br>SOQUETE DE PINO E - 27  | Unidade | 10.0 |
| 26  | SOQUETE<br>SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27  | Unidade | 25.0 |



|    |  |            |      |
|----|--|------------|------|
| 27 | FECHADURA EXTERNA<br>FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES                      | Unidade    | 20.0 |
| 28 | PLUG FÊMEA<br>PLUG FÊMEA 10 A, 250 V   | Unidade    | 30.0 |
| 30 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 80   | Unidade    | 10.0 |
| 31 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 36   | Unidade    | 20.0 |
| 32 | FITA VEDA ROSCA<br>FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM   | Unidade    | 20.0 |
| 34 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½  | Unidade    | 10.0 |
| 35 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM  | Unidade    | 5.0  |
| 36 | FITA CREPE<br>FITA CREPE 48MMX50M  | Unidade    | 30.0 |
| 38 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 5 CM   | Unidade    | 10.0 |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO   | Unidade    | 10.0 |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO  | Unidade    | 20.0 |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA<br>BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4  | Unidade    | 10.0 |
| 56 | PÁ QUADRADA<br>PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM | Unidade    | 4.0  |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES                                   | Unidade    | 20.0 |
| 59 | FITA ZEBRADA<br>FITA ZEBRADA 70MMX200MTS   | Unidade    | 40.0 |
| 65 | PREGO<br>PREGO 3 X 8 MM  | Quilograma | 10.0 |
| 66 | PREGO<br>PREGO 1 1/4 X 14 MM   | Quilograma | 10.0 |
| 67 | PREGO  | Quilograma | 10.0 |



|    |   |         |       |
|----|---|---------|-------|
|    | PREGO 17 X 27 MM  |         |       |
| 70 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 100                                     | Unidade | 40.0  |
| 71 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 120                                     | Unidade | 40.0  |
| 72 | ARGAMASSA<br>ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                    | Pacote  | 40.0  |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM<br>MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                  | Unidade | 10.0  |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA                               | M²      | 5.0   |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA                           | M²      | 10.0  |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ                              | M²      | 5.0   |
| 78 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS                                | Unidade | 40.0  |
| 79 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS                                | Unidade | 40.0  |
| 80 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS                                | Unidade | 40.0  |
| 81 | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2KG            | Pacote  | 30.0  |
| 82 | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO    | Unidade | 5.0   |
| 83 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES | Unidade | 300.0 |
| 84 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A                             | Unidade | 5.0   |
| 85 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A                             | Unidade | 5.0   |
| 86 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A                             | Unidade | 5.0   |
| 87 | DISJUNTOR MONOFÁSICO  | Unidade | 5.0   |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A  |         |      |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS  | Unidade | 20.0 |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M  | Unidade | 5.0  |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M  | Unidade | 5.0  |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M   | Unidade | 10.0 |
| 95  | MARTELO<br>MARTELO DE CALCETEIRO FORJADO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, DIÂMETRO MÍNIMO DO OLHO: 3,5 CM                    | Unidade | 5.0  |
| 97  | FIO PARALELO<br>FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)  | Peça    | 2.0  |
| 123 | PÁ BICO FINO<br>PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM                           | Unidade | 6.0  |
| 127 | RASTELO DE ARAME<br>RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA  | Unidade | 4.0  |
| 128 | RASTELO FORJADO EM FERRO<br>RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA   | Unidade | 4.0  |
| 130 | TESOURA PARA CERCA-VIVA<br>TESOURA PARA CERCA-VIVA COM LÂMINA EM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DA LÂMINA: 30 CM   | Unidade | 4.0  |
| 131 | TESOURA PARA CONTAR GRAMA<br>TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM | Unidade | 4.0  |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO<br>BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26  | Unidade | 5.0  |
| 133 | BROCHA RETANGULAR<br>BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE   | Unidade | 5.0  |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO<br>ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO   | Unidade | 10.0 |
| 135 | TINTA ESMALTE<br>TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L  | Unidade | 25.0 |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO   | Latão   | 20.0 |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO  | Latão   | 40.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO   |         |      |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4" | Unidade | 20.0 |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2" | Unidade | 20.0 |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1" | Unidade | 20.0 |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3" | Unidade | 20.0 |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L             | Unidade | 2.0  |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA     | Unidade | 10.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M            | Unidade | 10.0 |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M            | Unidade | 10.0 |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                          | Unidade | 20.0 |
| 151 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                          | Unidade | 20.0 |
| 152 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                          | Unidade | 15.0 |
| 153 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM                          | Unidade | 20.0 |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                          | Unidade | 50.0 |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDAVEL  | Unidade | 20.0 |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                    | Unidade | 10.0 |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO   | Unidade | 10.0 |





|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM  |         |      |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 162 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 163 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                       | Unidade | 20.0 |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM                      | Unidade | 20.0 |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM         | Unidade | 5.0  |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24 | Unidade | 5.0  |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                    | Unidade | 10.0 |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                           | Metro   | 50.0 |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM   | Unidade | 10.0 |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM   | Unidade | 10.0 |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM   | Unidade | 10.0 |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM            | Unidade | 10.0 |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM             | Unidade | 10.0 |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM  | Unidade | 10.0 |
| 177 | T PVC ESGOTO   | Unidade | 10.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | T PVC ESGOTO 75 MM  |         |      |
| 178 | T PVC ESGOTO  | Unidade | 10.0 |
|     | T PVC ESGOTO 150 MM   |         |      |
| 179 | T PVC ESGOTO  | Unidade | 10.0 |
|     | T PVC ESGOTO 40 MM  |         |      |
| 180 | T PVC ESGOTO  | Unidade | 10.0 |
|     | T PVC ESGOTO 50 MM  |         |      |
| 181 | TUBO DE PVC   | Unidade | 15.0 |
|     | TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM     |         |      |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                          |         |      |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 30.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M                    |         |      |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M                           |         |      |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M                           |         |      |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 5.0  |
|     | TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M                          |         |      |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO                                      | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M                    |         |      |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 30.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 30.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 30.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 191 | VASO SANITARIO  | Unidade | 10.0 |
|     | VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL                       |         |      |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE  | Unidade | 2.0  |
|     | ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA |         |      |
| 195 | CABO 2,5 MM   | Peça    | 5.0  |
|     | CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)                                |         |      |
| 196 | CABO 4 MM   | Peça    | 10.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)  |         |      |
| 197 | CABO 6 MM<br>CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)  | Peça    | 10.0 |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM   | Unidade | 40.0 |
| 199 | CANAleta EM PVC COM TAMPA<br>CANAleta EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA  | Peça    | 20.0 |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A   | Unidade | 5.0  |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A   | Unidade | 5.0  |
| 204 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 30 A   | Unidade | 5.0  |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS   | M       | 30.0 |
| 215 | PLUG ADAPTADOR - T<br>PLUG ADAPTADOR - T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS  | Unidade | 30.0 |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA<br>FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM  | M       | 10.0 |
| 229 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   | M²      | 10.0 |
| 230 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA   | M²      | 5.0  |
| 233 | MADEIRIRE PRETO<br>MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)  | Saco    | 20.0 |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO<br>MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)   | Pacote  | 40.0 |
| 236 | TABUA DE PINUS<br>TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM   | Unidade | 20.0 |
| 242 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 4.0  |
| 243 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 4.0  |
| 244 | CHAVE PHILIPS   | Unidade | 4.0  |



|     |  |            |        |
|-----|--|------------|--------|
|     | CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |            |        |
| 251 | ESCADA DE MADEIRA<br>ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)  | Unidade    | 2.0    |
| 258 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 30 M  | Unidade    | 4.0    |
| 259 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 5 M   | Unidade    | 4.0    |
| 260 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 100 M   | Unidade    | 4.0    |
| 261 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100   | Pacote     | 5.0    |
| 262 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100  | Pacote     | 5.0    |
| 263 | CADEADO<br>CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO   | Unidade    | 6.0    |
| 264 | CADEADO<br>CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO   | Unidade    | 6.0    |
| 265 | CADEADO<br>CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO   | Unidade    | 6.0    |
| 266 | CADEADO<br>CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO   | Unidade    | 6.0    |
| 267 | CADEADO<br>CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO   | Unidade    | 6.0    |
| 268 | CONE POLIETILENO<br>CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM   | Unidade    | 50.0   |
| 269 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG  | Quilograma | 20.0   |
| 270 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG  | Quilograma | 20.0   |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/                                      | Unidade    | 100.0  |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM  | Unidade    | 100.0  |
| 274 | PISO ESMALTADO<br>PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS  | M2         | 50.0   |
| 288 | BLOCO CERAMICO   | Unidade    | 1500.0 |



|     |  |            |      |
|-----|--|------------|------|
|     | TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS  |            |      |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA                             | Unidade    | 10.0 |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M   |            |      |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA                             | Unidade    | 10.0 |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M   |            |      |
| 295 | CORRENTE METALICA                                  | Quilograma | 20.0 |
|     | CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG  |            |      |
| 296 | CORRENTE METALICA                                  | Quilograma | 20.0 |
|     | CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG |            |      |
| 297 | CORRENTE METALICA                                  | Quilograma | 20.0 |
|     | CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG  |            |      |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO                                   | Quilograma | 20.0 |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG   |            |      |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO                                   | Quilograma | 20.0 |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG   |            |      |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO                                   | Quilograma | 20.0 |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG   |            |      |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO                                   | Quilograma | 20.0 |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG  |            |      |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO                                   | Quilograma | 20.0 |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG  |            |      |
| 309 | DISJUNTOR TRAFASICO                                | Unidade    | 5.0  |
|     | DISJUNTOR TRAFASICO 16 A                           |            |      |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO                        | Unidade    | 10.0 |
|     | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO                        |            |      |

**MANIFESTANTE: Sec Mun d/Mulher. Diversi. e Iguald. Rac**

| SEQ | DESCRIÇÃO   | UND     | QTD  |
|-----|---|---------|------|
| 4   | FITA ISOLANTE   | Rolo    | 30.0 |
|     | FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C   |         |      |
| 5   | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 4.0  |
|     | CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES |         |      |
| 6   | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 4.0  |
|     | CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES |         |      |
| 7   | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 4.0  |



|    |   |         |      |
|----|---|---------|------|
|    | CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |      |
| 8  | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 4.0  |
|    | CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES |         |      |
| 9  | PLUG MACHO  | Unidade | 30.0 |
|    | PLUG MACHO 10 A, 250 V  |         |      |
| 10 | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   | Unidade | 2.0  |
|    | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   |         |      |
| 12 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 150 X 100 MM  | Unidade | 20.0 |
|    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 150 X 100 MM  |         |      |
| 13 | SOLVENTE  | L       | 30.0 |
|    | SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L   |         |      |
| 15 | INTERRUPTOR   | Unidade | 20.0 |
|    | INTERRUPTOR TRÊS TECLAS   |         |      |
| 16 | INTERRUPTOR   | Unidade | 10.0 |
|    | INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA  |         |      |
| 17 | INTERRUPTOR   | Unidade | 20.0 |
|    | INTERRUPTOR + TOMADA  |         |      |
| 18 | INTERRUPTOR   | Unidade | 10.0 |
|    | INTERRUPTOR SIMPLES   |         |      |
| 19 | TOMADA  | Unidade | 20.0 |
|    | TOMADA DUPLA  |         |      |
| 20 | TOMADA  | Unidade | 10.0 |
|    | TOMADA PARA CABO DE REDE RJ - 45  |         |      |
| 21 | TOMADA  | Unidade | 10.0 |
|    | TOMADA EXTERNA QUADRADA   |         |      |
| 22 | CIMENTO   | Unidade | 10.0 |
|    | CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG   |         |      |
| 23 | SUPERCAL  | Pacote  | 20.0 |
|    | SUPERCAL PCT COM 5 kg   |         |      |
| 24 | SOQUETE   | Unidade | 20.0 |
|    | SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA  |         |      |
| 25 | SOQUETE   | Unidade | 10.0 |
|    | SOQUETE DE PINO E - 27  |         |      |
| 26 | SOQUETE   | Unidade | 25.0 |
|    | SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E - 27  |         |      |
| 27 | FECHADURA EXTERNA   | Unidade | 20.0 |



|    |  |            |      |
|----|--|------------|------|
|    | FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES   |            |      |
| 28 | PLUG FÊMEA<br>PLUG FÊMEA 10 A, 250 V   | Unidade    | 30.0 |
| 30 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 80   | Unidade    | 20.0 |
| 31 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 36   | Unidade    | 10.0 |
| 32 | FITA VEDA ROSCA<br>FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM   | Unidade    | 20.0 |
| 34 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½  | Unidade    | 15.0 |
| 35 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM  | Unidade    | 5.0  |
| 36 | FITA CREPE<br>FITA CREPE 48MMX50M  | Unidade    | 30.0 |
| 38 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 5 CM   | Unidade    | 10.0 |
| 39 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO   | Unidade    | 5.0  |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO   | Unidade    | 10.0 |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO  | Unidade    | 20.0 |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA<br>BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4  | Unidade    | 10.0 |
| 56 | PÁ QUADRADA<br>PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM | Unidade    | 6.0  |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES                                   | Unidade    | 20.0 |
| 65 | PREGO<br>PREGO 3 X 8 MM  | Quilograma | 10.0 |
| 66 | PREGO<br>PREGO 1 1/4 X 14 MM   | Quilograma | 10.0 |
| 67 | PREGO<br>PREGO 17 X 27 MM  | Quilograma | 10.0 |
| 70 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 100  | Unidade    | 50.0 |
| 71 | LIXA PARA MASSA  | Unidade    | 50.0 |



|    |   |         |       |
|----|---|---------|-------|
|    | LIXA PARA MASSA Nº 120  |         |       |
| 72 | ARGAMASSA<br>ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                    | Pacote  | 50.0  |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM<br>MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                  | Unidade | 10.0  |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA                               | M²      | 5.0   |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA                           | M²      | 5.0   |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ                              | M²      | 10.0  |
| 78 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS                                | Unidade | 50.0  |
| 79 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS                                | Unidade | 40.0  |
| 80 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS                                | Unidade | 50.0  |
| 81 | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kg            | Pacote  | 50.0  |
| 82 | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO    | Unidade | 5.0   |
| 83 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES | Unidade | 500.0 |
| 84 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A                             | Unidade | 10.0  |
| 85 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A                             | Unidade | 10.0  |
| 86 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A                             | Unidade | 5.0   |
| 87 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A                             | Unidade | 10.0  |
| 88 | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS   | Unidade | 20.0  |
| 91 | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M                       | Unidade | 5.0   |
| 92 | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M                       | Unidade | 5.0   |
| 93 | EXTENÇÃO ELETRICA   | Unidade | 10.0  |





|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M  |         |      |
| 96  | MARTELO  | Unidade | 6.0  |
|     | MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM. |         |      |
| 97  | FIO PARALELO   | Peça    | 5.0  |
|     | FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)  |         |      |
| 123 | PÁ BICO FINO   | Unidade | 4.0  |
|     | PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM   |         |      |
| 127 | RASTELO DE ARAME   | Unidade | 2.0  |
|     | RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA  |         |      |
| 128 | RASTELO FORJADO EM FERRO   | Unidade | 2.0  |
|     | RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA   |         |      |
| 131 | TESOURA PARA CONTAR GRAMA  | Unidade | 4.0  |
|     | TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MINIMO DA LAMINA 30CM  |         |      |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO  | Unidade | 5.0  |
|     | BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26   |         |      |
| 133 | BROCHA RETANGULAR  | Unidade | 10.0 |
|     | BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE  |         |      |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO   | Unidade | 10.0 |
|     | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO   |         |      |
| 135 | TINTA ESMALTE  | Unidade | 25.0 |
|     | TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L   |         |      |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO  | Latão   | 25.0 |
|     | TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO  |         |      |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO  | Latão   | 50.0 |
|     | TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO  |         |      |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO   | Unidade | 20.0 |
|     | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4"  |         |      |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO   | Unidade | 20.0 |
|     | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2"  |         |      |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO   | Unidade | 20.0 |
|     | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1"  |         |      |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO   | Unidade | 20.0 |
|     | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3"  |         |      |
| 145 | CAIXA D'ÁGUA   | Unidade | 2.0  |
|     | CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L  |         |      |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA   | Unidade | 2.0  |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L                            |         |      |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA    | Unidade | 10.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M           | Unidade | 10.0 |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M           | Unidade | 10.0 |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                         | Unidade | 30.0 |
| 151 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                         | Unidade | 30.0 |
| 152 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                         | Unidade | 15.0 |
| 153 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM                         | Unidade | 10.0 |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM                         | Unidade | 20.0 |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                         | Unidade | 50.0 |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDAVEL | Unidade | 20.0 |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                   | Unidade | 20.0 |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                   | Unidade | 20.0 |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                                   | Unidade | 20.0 |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                                  | Unidade | 15.0 |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                                  | Unidade | 30.0 |
| 162 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 163 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                                  | Unidade | 20.0 |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                               | Unidade | 20.0 |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO  | Unidade | 20.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM   |         |      |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM         | Unidade | 6.0  |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLÁSTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24 | Unidade | 5.0  |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                    | Unidade | 10.0 |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                           | Metro   | 50.0 |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM   | Unidade | 10.0 |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM   | Unidade | 10.0 |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM   | Unidade | 10.0 |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM            | Unidade | 10.0 |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM             | Unidade | 10.0 |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM  | Unidade | 15.0 |
| 177 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 75 MM   | Unidade | 15.0 |
| 178 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 150 MM  | Unidade | 10.0 |
| 179 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 40 MM   | Unidade | 20.0 |
| 180 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 50 MM   | Unidade | 20.0 |
| 181 | TUBO DE PVC<br>TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM     | Unidade | 15.0 |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                      | Vara    | 20.0 |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M                | Vara    | 30.0 |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO  | Vara    | 10.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M  |         |      |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M   | Vara    | 10.0 |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M  | Vara    | 5.0  |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO<br>TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M   | Vara    | 10.0 |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 20.0 |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 40.0 |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 20.0 |
| 191 | VASO SANITARIO<br>VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL  | Unidade | 10.0 |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE<br>ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA                              | Unidade | 2.0  |
| 195 | CABO 2,5 MM<br>CABO 2,5 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 15.0 |
| 196 | CABO 4 MM<br>CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)  | Peça    | 15.0 |
| 197 | CABO 6 MM<br>CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 20.0 |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM  | Unidade | 50.0 |
| 199 | CANAleta EM PVC COM TAMPA<br>CANAleta EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA | Peça    | 20.0 |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A  | Unidade | 5.0  |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A  | Unidade | 5.0  |
| 204 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 30 A  | Unidade | 5.0  |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS  | M       | 50.0 |
| 214 | PLACA CEGA   | Unidade | 30.0 |



|     |   |         |       |
|-----|---|---------|-------|
|     | PLACA CEGA 4 X 2 CM   |         |       |
| 215 | PLUG ADAPTADOR – T<br>PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS  | Unidade | 30.0  |
| 216 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)  | Unidade | 10.0  |
| 217 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)  | Unidade | 10.0  |
| 225 | CAIBRO EM MAÇARANDUBA<br>CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM   | M       | 100.0 |
| 226 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)  | Peça    | 40.0  |
| 227 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)  | Peça    | 40.0  |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA<br>FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM  | M       | 15.0  |
| 229 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   | M²      | 10.0  |
| 230 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA   | M²      | 5.0   |
| 233 | MADEIRIRE PRETO<br>MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)  | Saco    | 20.0  |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO<br>MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)   | Pacote  | 20.0  |
| 236 | TABUA DE PINUS<br>TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM   | Unidade | 20.0  |
| 242 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 4.0   |
| 243 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 4.0   |
| 244 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 4.0   |
| 251 | ESCADA DE MADEIRA<br>ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)   | Unidade | 2.0   |
| 258 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 30 M   | Unidade | 4.0   |
| 259 | TRENA RETRATIL  | Unidade | 3.0   |



|     |   |            |        |
|-----|---|------------|--------|
|     | TRENA RETRATIL - 5 M  |            |        |
| 260 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 100 M  | Unidade    | 4.0    |
| 261 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100  | Pacote     | 5.0    |
| 262 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100   | Pacote     | 5.0    |
| 263 | CADEADO<br>CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 6.0    |
| 264 | CADEADO<br>CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 6.0    |
| 265 | CADEADO<br>CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 6.0    |
| 266 | CADEADO<br>CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 6.0    |
| 267 | CADEADO<br>CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 6.0    |
| 268 | CONE POLIETILENO<br>CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM                                | Unidade    | 10.0   |
| 269 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG                                       | Quilograma | 10.0   |
| 270 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG                                       | Quilograma | 10.0   |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/ | Unidade    | 100.0  |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM                       | Unidade    | 100.0  |
| 274 | PISO ESMALTADO<br>PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS   | M2         | 100.0  |
| 288 | BLOCO CERAMICO<br>TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS                                     | Unidade    | 1000.0 |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M                              | Unidade    | 10.0   |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M                              | Unidade    | 10.0   |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO<br>TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP   | Peça       | 10.0   |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO  | Quilograma | 50.0   |



|     |  |            |      |
|-----|--|------------|------|
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG   |            |      |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG   | Quilograma | 50.0 |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG   | Quilograma | 50.0 |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG  | Quilograma | 50.0 |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG  | Quilograma | 50.0 |
| 310 | TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS<br>TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM | Unidade    | 4.0  |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO<br>ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO   | Unidade    | 10.0 |

**MANIFESTANTE: Sec Municipal de Meio Ambiente a Proteção Animal - MAPA**

| SEQ | DESCRIÇÃO  | UND     | QTD  |
|-----|--|---------|------|
| 4   | FITA ISOLANTE<br>FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C   | Rolo    | 30.0 |
| 5   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 4.0  |
| 6   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 4.0  |
| 7   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 4.0  |
| 8   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES | Unidade | 4.0  |
| 9   | PLUG MACHO<br>PLUG MACHO 10 A, 250 V   | Unidade | 30.0 |
| 10  | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA<br>CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   | Unidade | 2.0  |
| 13  | SOLVENTE<br>SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L  | L       | 30.0 |
| 15  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR TRÊS TECLAS   | Unidade | 20.0 |
| 16  | INTERRUPTOR  | Unidade | 10.0 |



|    |   |         |      |
|----|---|---------|------|
|    | INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA  |         |      |
| 17 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR + TOMADA   | Unidade | 20.0 |
| 18 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR SIMPLES  | Unidade | 10.0 |
| 19 | TOMADA<br>TOMADA DUPLA  | Unidade | 20.0 |
| 20 | TOMADA<br>TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45  | Unidade | 10.0 |
| 21 | TOMADA<br>TOMADA EXTERNA QUADRADA   | Unidade | 10.0 |
| 22 | CIMENTO<br>CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG  | Unidade | 10.0 |
| 23 | SUPERCAL<br>SUPERCAL PCT COM 5 kg   | Pacote  | 20.0 |
| 24 | SOQUETE<br>SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA | Unidade | 20.0 |
| 25 | SOQUETE<br>SOQUETE DE PINO E - 27   | Unidade | 10.0 |
| 26 | SOQUETE<br>SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27                     | Unidade | 25.0 |
| 27 | FECHADURA EXTERNA<br>FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES             | Unidade | 20.0 |
| 28 | PLUG FÊMEA<br>PLUG FÊMEA 10 A, 250 V  | Unidade | 30.0 |
| 30 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 80  | Unidade | 20.0 |
| 31 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 36  | Unidade | 10.0 |
| 32 | FITA VEDA ROSCA<br>FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM  | Unidade | 20.0 |
| 34 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½                                   | Unidade | 15.0 |
| 35 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM   | Unidade | 5.0  |
| 36 | FITA CREPE  | Unidade | 30.0 |





PREFEITURA DE  
**Solonópolis**

UM NOVO  
TEMPO,  
UMA NOVA  
HISTÓRIA.



|    |  |            |      |
|----|--|------------|------|
|    | FITA CREPE 48MMX50M  |            |      |
| 38 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 5 CM   | Unidade    | 10.0 |
| 39 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO   | Unidade    | 5.0  |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO   | Unidade    | 10.0 |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO  | Unidade    | 20.0 |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA<br>BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4  | Unidade    | 10.0 |
| 56 | PÁ QUADRADA<br>PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM | Unidade    | 6.0  |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES                                   | Unidade    | 20.0 |
| 65 | PREGO<br>PREGO 3 X 8 MM  | Quilograma | 10.0 |
| 66 | PREGO<br>PREGO 1 1/4 X 14 MM   | Quilograma | 10.0 |
| 67 | PREGO<br>PREGO 17 X 27 MM  | Quilograma | 10.0 |
| 70 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 100  | Unidade    | 50.0 |
| 71 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 120  | Unidade    | 50.0 |
| 72 | ARGAMASSA<br>ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                                       | Pacote     | 50.0 |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM<br>MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                                     | Unidade    | 10.0 |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA  | M²         | 5.0  |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA  | M²         | 5.0  |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ   | M²         | 10.0 |
| 78 | LAMPADA DE LED   | Unidade    | 50.0 |



|     |   |         |       |
|-----|---|---------|-------|
|     | LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS  |         |       |
| 79  | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS  | Unidade | 40.0  |
| 80  | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS  | Unidade | 50.0  |
| 81  | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kg  | Pacote  | 50.0  |
| 82  | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO  | Unidade | 5.0   |
| 83  | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES   | Unidade | 500.0 |
| 84  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A   | Unidade | 10.0  |
| 85  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A   | Unidade | 10.0  |
| 86  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A   | Unidade | 5.0   |
| 87  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A   | Unidade | 10.0  |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS   | Unidade | 20.0  |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M   | Unidade | 5.0   |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M   | Unidade | 5.0   |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M  | Unidade | 10.0  |
| 96  | MARTELO<br>MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM. | Unidade | 6.0   |
| 123 | PÁ BICO FINO<br>PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM  | Unidade | 4.0   |
| 127 | RASTELO DE ARAME<br>RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA   | Unidade | 2.0   |
| 128 | RASTELO FORJADO EM FERRO<br>RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA  | Unidade | 2.0   |
| 131 | TESOURA PARA CONTAR GRAMA   | Unidade | 4.0   |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MINIMO DA LAMINA 30CM |         |      |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO<br>BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26               | Unidade | 5.0  |
| 133 | BROCHA RETANGULAR<br>BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE                      | Unidade | 10.0 |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO<br>ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO                              | Unidade | 10.0 |
| 135 | TINTA ESMALTE<br>TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L   | Unidade | 25.0 |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO                                      | Latão   | 25.0 |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO                                      | Latão   | 50.0 |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4"             | Unidade | 20.0 |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2"             | Unidade | 20.0 |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1"             | Unidade | 20.0 |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3"             | Unidade | 20.0 |
| 145 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L                       | Unidade | 2.0  |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L                         | Unidade | 2.0  |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA                 | Unidade | 10.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M                        | Unidade | 10.0 |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M                        | Unidade | 10.0 |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                                      | Unidade | 30.0 |
| 151 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                                      | Unidade | 30.0 |
| 152 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                                      | Unidade | 15.0 |
| 153 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL  | Unidade | 10.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM   |         |      |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM                         | Unidade | 20.0 |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                         | Unidade | 50.0 |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDÁVEL | Unidade | 20.0 |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                   | Unidade | 20.0 |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                   | Unidade | 20.0 |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                                   | Unidade | 20.0 |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                                  | Unidade | 15.0 |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                                  | Unidade | 30.0 |
| 162 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 163 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                                  | Unidade | 20.0 |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                               | Unidade | 20.0 |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM                              | Unidade | 20.0 |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM                 | Unidade | 6.0  |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLÁSTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24         | Unidade | 5.0  |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                            | Unidade | 10.0 |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                                   | Metro   | 50.0 |
| 170 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO<br>REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM   | Unidade | 20.0 |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM           | Unidade | 10.0 |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL  | Unidade | 10.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM                                    |         |      |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM | Unidade | 10.0 |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM          | Unidade | 10.0 |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM           | Unidade | 10.0 |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM                                      | Unidade | 15.0 |
| 177 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 75 MM                                       | Unidade | 15.0 |
| 178 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 150 MM                                      | Unidade | 10.0 |
| 179 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 40 MM                                       | Unidade | 20.0 |
| 180 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 50 MM                                       | Unidade | 20.0 |
| 181 | TUBO DE PVC<br>TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM   | Unidade | 15.0 |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                    | Vara    | 20.0 |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M              | Vara    | 30.0 |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M                     | Vara    | 10.0 |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M                     | Vara    | 10.0 |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M                    | Vara    | 5.0  |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO<br>TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M       | Vara    | 10.0 |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 20.0 |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 40.0 |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL   | Vara    | 20.0 |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M  |         |       |
| 191 | VASO SANITARIO<br>VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL  | Unidade | 10.0  |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE<br>ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA                              | Unidade | 2.0   |
| 195 | CABO 2,5 MM<br>CABO 2,5 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 15.0  |
| 196 | CABO 4 MM<br>CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)  | Peça    | 15.0  |
| 197 | CABO 6 MM<br>CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 20.0  |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM  | Unidade | 50.0  |
| 199 | CANAleta EM PVC COM TAMPA<br>CANAleta EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA | Peça    | 20.0  |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A  | Unidade | 5.0   |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A  | Unidade | 5.0   |
| 204 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 30 A  | Unidade | 5.0   |
| 205 | ELETRODUTO FLEXIVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS  | M       | 50.0  |
| 214 | PLACA CEGA<br>PLACA CEGA 4 X 2 CM  | Unidade | 30.0  |
| 215 | PLUG ADAPTADOR – T<br>PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS   | Unidade | 30.0  |
| 216 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)                                     | Unidade | 10.0  |
| 217 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)                                     | Unidade | 10.0  |
| 225 | CAIBRO EM MAÇARANDUBA<br>CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM  | M       | 100.0 |
| 226 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)   | Peça    | 40.0  |
| 227 | CHAPA BROMASA  | Peça    | 40.0  |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)   |         |      |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA<br>FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM  | M       | 15.0 |
| 229 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   | M²      | 10.0 |
| 230 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA   | M²      | 5.0  |
| 233 | MADEIRIRE PRETO<br>MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)  | Saco    | 20.0 |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO<br>MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)   | Pacote  | 20.0 |
| 236 | TABUA DE PINUS<br>TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM   | Unidade | 20.0 |
| 242 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 4.0  |
| 243 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 4.0  |
| 244 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 4.0  |
| 251 | ESCADA DE MADEIRA<br>ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)   | Unidade | 2.0  |
| 258 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 30 M   | Unidade | 4.0  |
| 259 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 5 M  | Unidade | 3.0  |
| 260 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 100 M  | Unidade | 4.0  |
| 261 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100  | Pacote  | 5.0  |
| 262 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100   | Pacote  | 5.0  |
| 263 | CADEADO<br>CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade | 6.0  |
| 264 | CADEADO<br>CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade | 6.0  |
| 265 | CADEADO   | Unidade | 6.0  |



|     |  |            |        |
|-----|--|------------|--------|
|     | CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |        |
| 266 | CADEADO  | Unidade    | 6.0    |
|     | CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |        |
| 267 | CADEADO  | Unidade    | 6.0    |
|     | CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |        |
| 268 | CONE POLIETILENO   | Unidade    | 10.0   |
|     | CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM                                 |            |        |
| 269 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA   | Quilograma | 10.0   |
|     | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG  |            |        |
| 270 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA   | Quilograma | 10.0   |
|     | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG  |            |        |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO  | Unidade    | 100.0  |
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/ |            |        |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO  | Unidade    | 100.0  |
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM                       |            |        |
| 274 | PISO ESMALTADO   | M2         | 100.0  |
|     | PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS  |            |        |
| 288 | BLOCO CERAMICO   | Unidade    | 1000.0 |
|     | TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS                                    |            |        |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA   | Unidade    | 10.0   |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M                                     |            |        |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA   | Unidade    | 10.0   |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M                                     |            |        |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO   | Peça       | 10.0   |
|     | TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP  |            |        |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 50.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG                                     |            |        |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 50.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG                                     |            |        |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 50.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG                                     |            |        |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 50.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG                                    |            |        |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 50.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG                                    |            |        |
| 310 | TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS  | Unidade    | 4.0    |
|     | TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM  |            |        |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO  | Unidade    | 10.0   |





PREFEITURA DE  
**Solonópolis**

UM NOVO Tempo,  
UMA NOVA História.



|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO |
|--|-----------------------------|

**MANIFESTANTE: Controladoria e Ouvidoria G.do Município**

| SEQ | DESCRIÇÃO  | UND     | QTD  |
|-----|--|---------|------|
| 4   | FITA ISOLANTE<br>FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C   | Rolo    | 15.0 |
| 5   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 2.0  |
| 6   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 2.0  |
| 7   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 2.0  |
| 8   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES | Unidade | 2.0  |
| 9   | PLUG MACHO<br>PLUG MACHO 10 A, 250 V   | Unidade | 20.0 |
| 10  | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA<br>CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   | Unidade | 2.0  |
| 13  | SOLVENTE<br>SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L  | L       | 20.0 |
| 15  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR TRÊS TECLAS   | Unidade | 20.0 |
| 16  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA  | Unidade | 10.0 |
| 17  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR + TOMADA  | Unidade | 20.0 |
| 18  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR SIMPLES   | Unidade | 10.0 |
| 19  | TOMADA<br>TOMADA DUPLA   | Unidade | 20.0 |
| 20  | TOMADA<br>TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45   | Unidade | 10.0 |
| 21  | TOMADA<br>TOMADA EXTERNA QUADRADA  | Unidade | 10.0 |
| 23  | SUPERCAL   | Pacote  | 20.0 |



|    |  |         |      |
|----|--|---------|------|
|    | SUPERCAL PCT COM 5 kg  |         |      |
| 24 | SOQUETE<br>SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA          | Unidade | 20.0 |
| 25 | SOQUETE<br>SOQUETE DE PINO E - 27  | Unidade | 10.0 |
| 26 | SOQUETE<br>SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27                              | Unidade | 20.0 |
| 27 | FECHADURA EXTERNA<br>FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES                      | Unidade | 15.0 |
| 28 | PLUG FÊMEA<br>PLUG FÊMEA 10 A, 250 V   | Unidade | 20.0 |
| 30 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 80   | Unidade | 20.0 |
| 31 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 36   | Unidade | 10.0 |
| 32 | FITA VEDA ROSCA<br>FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM   | Unidade | 20.0 |
| 34 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½  | Unidade | 10.0 |
| 35 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM  | Unidade | 5.0  |
| 36 | FITA CREPE<br>FITA CREPE 48MMX50M  | Unidade | 30.0 |
| 38 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 5 CM   | Unidade | 10.0 |
| 39 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO   | Unidade | 5.0  |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO   | Unidade | 10.0 |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO  | Unidade | 20.0 |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA<br>BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4  | Unidade | 10.0 |
| 56 | PÁ QUADRADA<br>PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM | Unidade | 2.0  |
| 57 | FECHADURA INTERNA  | Unidade | 15.0 |



|    |   |            |       |
|----|---|------------|-------|
|    | FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES                                     |            |       |
| 65 | PREGO<br>PREGO 3 X 8 MM   | Quilograma | 10.0  |
| 66 | PREGO<br>PREGO 1 1/4 X 14 MM  | Quilograma | 10.0  |
| 67 | PREGO<br>PREGO 17 X 27 MM   | Quilograma | 10.0  |
| 70 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 100                                     | Unidade    | 20.0  |
| 71 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 120                                     | Unidade    | 20.0  |
| 72 | ARGAMASSA<br>ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                    | Pacote     | 40.0  |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM<br>MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                  | Unidade    | 10.0  |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA                               | M²         | 3.0   |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA                           | M²         | 5.0   |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ                              | M²         | 5.0   |
| 78 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS                                | Unidade    | 40.0  |
| 79 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS                                | Unidade    | 30.0  |
| 80 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS                                | Unidade    | 30.0  |
| 81 | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2KG            | Pacote     | 30.0  |
| 82 | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO    | Unidade    | 5.0   |
| 83 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES | Unidade    | 500.0 |
| 84 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A                             | Unidade    | 10.0  |
| 85 | DISJUNTOR MONOFÁSICO  | Unidade    | 10.0  |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A   |         |      |
| 86  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A   | Unidade | 5.0  |
| 87  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A   | Unidade | 10.0 |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS   | Unidade | 15.0 |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M   | Unidade | 5.0  |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M   | Unidade | 5.0  |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M  | Unidade | 10.0 |
| 96  | MARTELO<br>MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM. | Unidade | 4.0  |
| 97  | FIO PARALELO<br>FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)   | Peça    | 5.0  |
| 123 | PÁ BICO FINO<br>PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM  | Unidade | 2.0  |
| 127 | RASTELO DE ARAME<br>RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA   | Unidade | 2.0  |
| 128 | RASTELO FORJADO EM FERRO<br>RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA  | Unidade | 2.0  |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO<br>BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26   | Unidade | 5.0  |
| 133 | BROCHA RETANGULAR<br>BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE  | Unidade | 10.0 |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO<br>ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO  | Unidade | 10.0 |
| 135 | TINTA ESMALTE<br>TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L   | Unidade | 25.0 |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO  | Latão   | 25.0 |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO  | Latão   | 40.0 |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO  | Unidade | 15.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4"                                   |         |      |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2" | Unidade | 15.0 |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1" | Unidade | 15.0 |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3" | Unidade | 15.0 |
| 145 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L           | Unidade | 2.0  |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L             | Unidade | 2.0  |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA     | Unidade | 10.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M            | Unidade | 10.0 |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M            | Unidade | 10.0 |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                          | Unidade | 30.0 |
| 151 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                          | Unidade | 30.0 |
| 152 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                          | Unidade | 15.0 |
| 153 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM                          | Unidade | 20.0 |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                          | Unidade | 50.0 |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDAVEL  | Unidade | 20.0 |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                    | Unidade | 20.0 |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                    | Unidade | 20.0 |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                                    | Unidade | 20.0 |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO   | Unidade | 15.0 |



PREFEITURA DE  
**Solonópolis**

UM NOVO  
UMA NOVA  
Tempo.  
História.



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM   |         |      |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                                | Unidade | 30.0 |
| 162 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                                | Unidade | 10.0 |
| 163 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                                | Unidade | 20.0 |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                             | Unidade | 20.0 |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM                            | Unidade | 20.0 |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM               | Unidade | 6.0  |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24       | Unidade | 5.0  |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                                 | Metro   | 50.0 |
| 170 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO<br>REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM | Unidade | 20.0 |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM         | Unidade | 10.0 |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM         | Unidade | 10.0 |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM         | Unidade | 10.0 |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM                  | Unidade | 10.0 |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM                   | Unidade | 10.0 |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM  | Unidade | 15.0 |
| 177 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 75 MM   | Unidade | 15.0 |
| 178 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 150 MM  | Unidade | 10.0 |
| 179 | T PVC ESGOTO   | Unidade | 20.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | T PVC ESGOTO 40 MM  |         |      |
| 180 | T PVC ESGOTO  | Unidade | 20.0 |
|     | T PVC ESGOTO 50 MM  |         |      |
| 181 | TUBO DE PVC   | Unidade | 10.0 |
|     | TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM     |         |      |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                          |         |      |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 30.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M                    |         |      |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M                           |         |      |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M                           |         |      |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 5.0  |
|     | TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M                          |         |      |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO                                      | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M                    |         |      |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 30.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 191 | VASO SANITARIO  | Unidade | 10.0 |
|     | VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL                       |         |      |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE  | Unidade | 2.0  |
|     | ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA |         |      |
| 195 | CABO 2,5 MM   | Peça    | 10.0 |
|     | CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)                                |         |      |
| 196 | CABO 4 MM   | Peça    | 10.0 |
|     | CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)                                  |         |      |
| 197 | CABO 6 MM   | Peça    | 25.0 |
|     | CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)                                 |         |      |
| 198 | CAIXA DE LUZ  | Unidade | 30.0 |
|     | CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM             |         |      |
| 199 | CANAleta EM PVC COM TAMPA                                   | Peça    | 20.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | CANAleta EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA   |         |      |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A   | Unidade | 5.0  |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A   | Unidade | 5.0  |
| 204 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 30 A   | Unidade | 5.0  |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS   | M       | 40.0 |
| 214 | PLACA CEGA<br>PLACA CEGA 4 X 2 CM   | Unidade | 20.0 |
| 215 | PLUG ADAPTADOR - T<br>PLUG ADAPTADOR - T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS  | Unidade | 20.0 |
| 216 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)  | Unidade | 10.0 |
| 217 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)  | Unidade | 10.0 |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA<br>FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM  | M       | 10.0 |
| 229 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   | M²      | 3.0  |
| 230 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA   | M²      | 3.0  |
| 236 | TABUA DE PINUS<br>TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM   | Unidade | 20.0 |
| 242 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 2.0  |
| 243 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 2.0  |
| 244 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 2.0  |
| 251 | ESCADA DE MADEIRA<br>ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)   | Unidade | 1.0  |
| 258 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 30 M   | Unidade | 2.0  |
| 259 | TRENA RETRATIL  | Unidade | 1.0  |





|     |   |            |       |
|-----|---|------------|-------|
|     | TRENA RETRATIL - 5 M  |            |       |
| 261 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100  | Pacote     | 2.0   |
| 262 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100   | Pacote     | 2.0   |
| 264 | CADEADO<br>CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 3.0   |
| 266 | CADEADO<br>CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 3.0   |
| 267 | CADEADO<br>CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 3.0   |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/ | Unidade    | 80.0  |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM                       | Unidade    | 80.0  |
| 288 | BLOCO CERAMICO<br>TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS                                     | Unidade    | 500.0 |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M                              | Unidade    | 5.0   |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M                              | Unidade    | 5.0   |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO<br>TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP   | Peça       | 10.0  |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG                                    | Quilograma | 20.0  |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG                                    | Quilograma | 20.0  |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG                                    | Quilograma | 20.0  |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG                                   | Quilograma | 20.0  |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG                                   | Quilograma | 20.0  |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO<br>ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO  | Unidade    | 10.0  |

**MANIFESTANTE: Sec Municipal do Desenvolvimento Rural e Pesca - SDR**



| SEQ | DESCRIÇÃO   | UND     | QTD   |
|-----|---|---------|-------|
| 1   | ALICATE   | Unidade | 6.0   |
|     | ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS |         |       |
| 3   | COLA ADESIVA  | Unidade | 50.0  |
|     | COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G  |         |       |
| 4   | FITA ISOLANTE   | Rolo    | 15.0  |
|     | FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MÍNIMO 750 V E 80° C   |         |       |
| 5   | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 4.0   |
|     | CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |       |
| 6   | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 4.0   |
|     | CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |       |
| 7   | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 4.0   |
|     | CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |       |
| 8   | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 4.0   |
|     | CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES |         |       |
| 9   | PLUG MACHO  | Unidade | 15.0  |
|     | PLUG MACHO 10 A, 250 V  |         |       |
| 10  | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   | Unidade | 2.0   |
|     | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   |         |       |
| 13  | SOLVENTE  | L       | 150.0 |
|     | SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L   |         |       |
| 14  | PICARETA  | Unidade | 6.0   |
|     | PICARETA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM UMA PONTA NO FORMATO TIPO DIAMANTE   |         |       |
| 15  | INTERRUPTOR   | Unidade | 6.0   |
|     | INTERRUPTOR TRÊS TECLAS   |         |       |
| 16  | INTERRUPTOR   | Unidade | 6.0   |
|     | INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA  |         |       |
| 17  | INTERRUPTOR   | Unidade | 10.0  |
|     | INTERRUPTOR + TOMADA  |         |       |
| 18  | INTERRUPTOR   | Unidade | 6.0   |
|     | INTERRUPTOR SIMPLES   |         |       |
| 19  | TOMADA  | Unidade | 15.0  |
|     | TOMADA DUPLA  |         |       |
| 20  | TOMADA  | Unidade | 6.0   |
|     | TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45  |         |       |
| 21  | TOMADA  | Unidade | 30.0  |



|    |  |            |       |
|----|--|------------|-------|
|    | TOMADA EXTERNA QUADRADA  |            |       |
| 22 | CIMENTO  | Unidade    | 200.0 |
|    | CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG  |            |       |
| 23 | SUPERCAL   | Pacote     | 300.0 |
|    | SUPERCAL PCT COM 5 kg  |            |       |
| 24 | SOQUETE  | Unidade    | 50.0  |
|    | SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA |            |       |
| 25 | SOQUETE  | Unidade    | 15.0  |
|    | SOQUETE DE PINO E - 27   |            |       |
| 26 | SOQUETE  | Unidade    | 10.0  |
|    | SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E - 27                     |            |       |
| 27 | FECHADURA EXTERNA  | Unidade    | 10.0  |
|    | FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES                       |            |       |
| 28 | PLUG FÊMEA   | Unidade    | 15.0  |
|    | PLUG FÊMEA 10 A, 250 V   |            |       |
| 29 | ARAME RECOZIDO   | Quilograma | 60.0  |
|    | ARAME RECOZIDO EM AÇO Nº 18 – PEÇA C/ 1KG                                    |            |       |
| 30 | LIXA PARA FERRO  | Unidade    | 20.0  |
|    | LIXA PARA FERRO Nº 80  |            |       |
| 31 | LIXA PARA FERRO  | Unidade    | 50.0  |
|    | LIXA PARA FERRO Nº 36  |            |       |
| 32 | FITA VEDA ROSCA  | Unidade    | 50.0  |
|    | FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM  |            |       |
| 34 | TORNEIRA   | Unidade    | 30.0  |
|    | TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½                                    |            |       |
| 35 | TORNEIRA   | Unidade    | 4.0   |
|    | TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM  |            |       |
| 37 | ARAME FARPADO  | Rolo       | 200.0 |
|    | ARAME FARPADO GALVANIZADO – ROLO 500M  |            |       |
| 38 | ROLO DE ESPUMA   | Unidade    | 18.0  |
|    | ROLO DE ESPUMA DE 5 CM   |            |       |
| 39 | ROLO DE ESPUMA   | Unidade    | 2.0   |
|    | ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO   |            |       |
| 40 | ROLO DE ESPUMA   | Unidade    | 18.0  |
|    | ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO   |            |       |
| 41 | ROLO DE ESPUMA   | Unidade    | 18.0  |



|    |  |         |       |
|----|--|---------|-------|
|    | ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO  |         |       |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA<br>BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4  | Unidade | 15.0  |
| 43 | CAVADEIRA ARTICULADA<br>CAVADEIRA ARTICULADA, FABRICADA EM AÇO CARBANO TEMPERADO, COM CABO DE MADEIRA COM NO MÍNIMO 100 CM, GARRAS COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 17 CM | Unidade | 8.0   |
| 44 | ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM<br>ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM   | Unidade | 60.0  |
| 45 | CAP SOLDÁVEL 50 MM<br>CAP SOLDÁVEL 50 MM   | Unidade | 10.0  |
| 46 | EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM<br>EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM   | Unidade | 15.0  |
| 47 | FILTRO DE DISCO 2 POLEGADA<br>FILTRO DE DISCO 2 POLEGADA   | Unidade | 2.0   |
| 48 | FIM DE LINHA 16 MM<br>FIM DE LINHA 16 MM   | Unidade | 40.0  |
| 49 | GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H<br>GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H   | Unidade | 100.0 |
| 50 | MICRO ASPESOR IRRIGAÇÃO MICRO ESPREY<br>MICRO ASPESOR IRRIGAÇÃO MICRO ESPREY   | Unidade | 80.0  |
| 51 | T SOLDÁVEL 50 MM<br>T SOLDÁVEL 50 MM   | Unidade | 10.0  |
| 52 | CABO PP 3X4 MM<br>CABO PP 3X4 MM   | M       | 150.0 |
| 53 | CABO PP 4X4 MM<br>CABO PP 4X4 MM   | M       | 100.0 |
| 54 | CABO QUADRUPLIX 25 MM<br>CABO QUADRUPLIX 25 MM   | Metro   | 100.0 |
| 55 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS   | Unidade | 20.0  |
| 56 | PÁ QUADRADA<br>PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM   | Unidade | 10.0  |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES   | Unidade | 10.0  |
| 59 | FITA ZEBRADA<br>FITA ZEBRADA 70MMX200MTS   | Unidade | 6.0   |
| 60 | JOGO DE BROCAS   | Unidade | 4.0   |



|    |  |            |      |
|----|--|------------|------|
|    | JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS |            |      |
| 61 | JOGO DE BROCAS   | Unidade    | 4.0  |
|    | JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS       |            |      |
| 62 | JOGO DE BROCAS   | Unidade    | 4.0  |
|    | JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS              |            |      |
| 63 | REBITADEIRA MANUAL   | Unidade    | 2.0  |
|    | REBITADEIRA MANUAL PARA REBITE POP   |            |      |
| 64 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO   | Unidade    | 10.0 |
|    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS  |            |      |
| 65 | PREGO  | Quilograma | 20.0 |
|    | PREGO 3 X 8 MM   |            |      |
| 66 | PREGO  | Quilograma | 20.0 |
|    | PREGO 1 1/4 X 14 MM  |            |      |
| 67 | PREGO  | Quilograma | 20.0 |
|    | PREGO 17 X 27 MM   |            |      |
| 68 | FIO DE NYLON   | Unidade    | 20.0 |
|    | FIO DE NYLON, CORTE QUADRADO - 3 MM, PARA ROÇADEIRA À GASOLINA - ROLO DE 312M    |            |      |
| 70 | LIXA PARA MASSA  | Unidade    | 30.0 |
|    | LIXA PARA MASSA Nº 100   |            |      |
| 71 | LIXA PARA MASSA  | Unidade    | 80.0 |
|    | LIXA PARA MASSA Nº 120   |            |      |
| 72 | ARGAMASSA  | Pacote     | 30.0 |
|    | ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                                    |            |      |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM  | Unidade    | 10.0 |
|    | MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M  |            |      |
| 74 | PORTA DE MADEIRA   | M²         | 8.0  |
|    | PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA  |            |      |
| 75 | PORTA DE MADEIRA   | M²         | 4.0  |
|    | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA  |            |      |
| 76 | PORTA DE MADEIRA   | M²         | 10.0 |
|    | PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ   |            |      |
| 77 | PICARETA CHIBANCA  | Unidade    | 6.0  |
|    | PICARETA CHIBANCA, PÁ LARGA E MACHADO, FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL           |            |      |
| 78 | LAMPADA DE LED   | Unidade    | 24.0 |
|    | LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS   |            |      |
| 79 | LAMPADA DE LED   | Unidade    | 24.0 |
|    | LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS   |            |      |
| 80 | LAMPADA DE LED   | Unidade    | 24.0 |



|     |   |         |        |
|-----|---|---------|--------|
|     | LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS  |         |        |
| 81  | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kg  | Pacote  | 80.0   |
| 82  | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO  | Unidade | 10.0   |
| 83  | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES   | Unidade | 3000.0 |
| 84  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A   | Unidade | 6.0    |
| 85  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A   | Unidade | 6.0    |
| 86  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A   | Unidade | 6.0    |
| 87  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A   | Unidade | 6.0    |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS   | Unidade | 10.0   |
| 89  | ROLO DE LÃ<br>ROLO DE LÃ SUPER 23MM   | Unidade | 6.0    |
| 90  | LIXEIRA PLASTICA<br>LIXEIRA PLASTICA TIPO BOMBONA PRODUZIDO EM POLIETILENO 200L   | Unidade | 15.0   |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M  | Unidade | 6.0    |
| 94  | SERRA MÁRMORE<br>SERRA MÁRMORE; GDC 150 SEM DISCO - 220V  | Unidade | 2.0    |
| 95  | MARTELO<br>MARTELO DE CALCETEIRO FORJADO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, DIÂMETRO MÍNIMO DO OLHO: 3,5 CM   | Unidade | 6.0    |
| 96  | MARTELO<br>MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.         | Unidade | 4.0    |
| 97  | FIO PARALELO<br>FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)   | Peça    | 6.0    |
| 98  | CARRO DE MÃO<br>CARRO DE MÃO COM CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM (Chapa20), CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, BRAÇOS METÁLICOS, ARO MÍNIMO DE 8 CM | Unidade | 6.0    |
| 99  | LUVA DE PANO TRICOTADA<br>LUVA DE PANO TRICOTADA, PIGMENTADA, ANTIDERRAPANTE  | Par     | 150.0  |
| 100 | ABAFADOR DE RUÍDO<br>ABAFADOR DE RUÍDO, TIPO CONCHA; CONCHAS EM POLIESTIRENO, ESPUMAS E ALMOFADAS EM POLIURETANO, RECOBERTAS EM PVC, ALTURA REGULÁVEL                   | Unidade | 10.0   |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
| 101 | AVENTAL DE SEGURANÇA  | Unidade | 4.0  |
|     | AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM COURO SINTETICO, FIVELAS E TIRAS DO MESMO MATERIAL, AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA                    |         |      |
| 102 | BOTA DE BORRACHA  | Par     | 80.0 |
|     | BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO; FORRO E SOLADO ANTIDERRAPANTE   |         |      |
| 103 | CAPACETE DE OBRA  | Unidade | 50.0 |
|     | CAPACETE DE OBRA MOLDADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE   |         |      |
| 104 | LUVA DE BORRACHA NATURAL  | Par     | 80.0 |
|     | LUVA DE BORRACHA NATURAL, SEM FORRO, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO, TAM 32 CM.   |         |      |
| 105 | LUVAS DE RASPA EM COURO   | Par     | 50.0 |
|     | LUVAS DE RASPA EM COURO. TAM 20 CM  |         |      |
| 107 | MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR  | Unidade | 80.0 |
|     | MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, SEMI-FACIAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, COM VÁLVULA E ELÁSTICO  |         |      |
| 108 | ÓCULOS DE SEGURANÇA   | Unidade | 30.0 |
|     | ÓCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO EM MATERIAL PLÁSTICO E VISOR DE FUME, COM APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL DO MESMO MATERIAL FUME |         |      |
| 109 | ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM   | Unidade | 4.0  |
|     | ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM, COMPRIMENTO DE 1,5 M; NUMA EXTREMIDADE COM PONTA TIPO DIAMANTE E NA OUTRA CAVADEIRA.       |         |      |
| 110 | ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM   | Unidade | 4.0  |
|     | ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM, COMPRIMENTO DE 2 M; NUMA EXTREMIDADE COM PONTA TIPO DIAMANTE E NA OUTRA CAVADEIRA.         |         |      |
| 111 | BALDE PEDREIRO PVC  | Unidade | 10.0 |
|     | BALDE PEDREIRO PVC, PRETO, PARA ÁGUA E CONCRETO - 10 L  |         |      |
| 112 | CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2  | M       | 10.0 |
|     | CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2" PARA CARGA MÍNIMA DE 10 TONELADAS - METROS  |         |      |
| 113 | CABO DE ENXADA  | Unidade | 10.0 |
|     | CABO DE ENXADA, DE MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 150 CM  |         |      |
| 114 | CABO PARA PICARETA/CHIBANCA DE MADEIRA  | Unidade | 20.0 |
|     | CABO PARA PICARETA/CHIBANCA DE MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM   |         |      |
| 115 | COLHER DE PEDREIRO C/ CABO DE MADEIRA   | Unidade | 6.0  |
|     | COLHER DE PEDREIRO C/ CABO DE MADEIRA, BITOLA DE 9"   |         |      |
| 116 | DESEMPENADEIRA DE MADEIRA   | Unidade | 6.0  |
|     | DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, DIM 12 X 24 CM   |         |      |
| 117 | ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO   | Unidade | 10.0 |
|     | ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, COM LARGURA DA PONTA DE 29 CM E ALTURA 22CM COM CABO DE MADEIRA                                    |         |      |
| 118 | FACA COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL   | Unidade | 10.0 |
|     | FACA COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AÇOUGUEIRO, COM CABO EM POLIPROPILENO, TAM. DA LÂMINA: 10 CM  |         |      |
| 119 | FACÃO COM LÂMINA DE AÇO CARBONO   | Unidade | 6.0  |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | FACÃO COM LÂMINA DE AÇO CARBONO, PARA MATO, COM CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 60 CM COM BAINHA   |         |      |
| 120 | FOICE EM AÇO CARBONO  | Unidade | 4.0  |
|     | FOICE EM AÇO CARBONO, BICO ARREDONDADO, CABO DE MADEIRA, TAM MINIMO DA LÂMINA 40 CM                       |         |      |
| 122 | NÍVEL DE METAL  | Unidade | 4.0  |
|     | NÍVEL DE METAL COM 02 BOLHAS DE AR, TAM: 30 CM  |         |      |
| 123 | PÁ BICO FINO  | Unidade | 15.0 |
|     | PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM                        |         |      |
| 124 | PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA   | Unidade | 10.0 |
|     | PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA, CIRCULAR, TAM 60 CM  |         |      |
| 126 | PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO  | Unidade | 10.0 |
|     | PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO SEM CAMARA MACIÇO 3,25 X 8"  |         |      |
| 127 | RASTELO DE ARAME  | Unidade | 16.0 |
|     | RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA   |         |      |
| 128 | RASTELO FORJADO EM FERRO  | Unidade | 16.0 |
|     | RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA  |         |      |
| 129 | SERROTE PODADOR COM LÂMINA  | Unidade | 6.0  |
|     | SERROTE PODADOR COM LÂMINA DE COMPRIMENTO MÍNIMO DE 29 CM E COM CABO METÁLICO EXTENSÍVEL DE 1,5 M ATÉ 3 M |         |      |
| 130 | TESOURA PARA CERCA-VIVA   | Unidade | 8.0  |
|     | TESOURA PARA CERCA-VIVA COM LÂMINA EM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DA LÂMINA: 30 CM           |         |      |
| 131 | TESOURA PARA CONTAR GRAMA   | Unidade | 2.0  |
|     | TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM           |         |      |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO   | Unidade | 8.0  |
|     | BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26  |         |      |
| 133 | BROCHA RETANGULAR   | Unidade | 30.0 |
|     | BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE   |         |      |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO  | Unidade | 10.0 |
|     | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO  |         |      |
| 135 | TINTA ESMALTE   | Unidade | 50.0 |
|     | TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L  |         |      |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO   | Latão   | 60.0 |
|     | TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO   |         |      |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO   | Latão   | 40.0 |
|     | TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO   |         |      |
| 138 | TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA   | Latão   | 4.0  |
|     | TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA, SECAGEM RAPIDA 15L   |         |      |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO  | Unidade | 10.0 |
|     | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4"   |         |      |





|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2" | Unidade | 10.0 |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1" | Unidade | 10.0 |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3" | Unidade | 10.0 |
| 143 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 5.000L           | Unidade | 3.0  |
| 144 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 10.000L          | Unidade | 3.0  |
| 145 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L           | Unidade | 5.0  |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L             | Unidade | 10.0 |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA     | Unidade | 15.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M            | Unidade | 8.0  |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M            | Unidade | 8.0  |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                          | Unidade | 30.0 |
| 151 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                          | Unidade | 30.0 |
| 152 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                          | Unidade | 24.0 |
| 153 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM                          | Unidade | 30.0 |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                          | Unidade | 40.0 |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                    | Unidade | 30.0 |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                    | Unidade | 30.0 |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                                    | Unidade | 30.0 |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                                   | Unidade | 20.0 |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO   | Unidade | 30.0 |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM   |         |       |
| 162 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                                | Unidade | 15.0  |
| 163 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                                | Unidade | 30.0  |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                             | Unidade | 10.0  |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM                            | Unidade | 10.0  |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM               | Unidade | 6.0   |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLÁSTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24       | Unidade | 4.0   |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                          | Unidade | 15.0  |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                                 | Metro   | 100.0 |
| 170 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO<br>REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM | Unidade | 15.0  |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM         | Unidade | 15.0  |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM         | Unidade | 15.0  |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM         | Unidade | 15.0  |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM                  | Unidade | 10.0  |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM                   | Unidade | 10.0  |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM  | Unidade | 15.0  |
| 177 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 75 MM   | Unidade | 10.0  |
| 178 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 150 MM  | Unidade | 30.0  |
| 179 | T PVC ESGOTO   | Unidade | 30.0  |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | T PVC ESGOTO 40 MM  |         |      |
| 180 | T PVC ESGOTO  | Unidade | 30.0 |
|     | T PVC ESGOTO 50 MM  |         |      |
| 181 | TUBO DE PVC   | Unidade | 12.0 |
|     | TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM     |         |      |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                          |         |      |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M                    |         |      |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M                           |         |      |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M                           |         |      |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 12.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M                          |         |      |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO                                      | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M                    |         |      |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 191 | VASO SANITARIO  | Unidade | 10.0 |
|     | VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL                       |         |      |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE  | Unidade | 10.0 |
|     | ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA |         |      |
| 193 | BASE RELÉ   | Unidade | 20.0 |
|     | BASE RELÉ FOTOELETRICO 220V                                 |         |      |
| 194 | BRAÇO PARA LUMINARIA  | Unidade | 8.0  |
|     | BRAÇO PARA LUMINARIA PÚBLICA PARA POSTE, GALVANIZADA        |         |      |
| 195 | CABO 2,5 MM   | Peça    | 15.0 |
|     | CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)                                |         |      |
| 196 | CABO 4 MM   | Peça    | 15.0 |
|     | CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)                                  |         |      |
| 197 | CABO 6 MM   | Peça    | 15.0 |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)  |         |       |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM  | Unidade | 80.0  |
| 199 | CANALETA EM PVC COM TAMPA<br>CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA | Peça    | 30.0  |
| 200 | CONECTORES<br>CONECTORES DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 70  | Unidade | 50.0  |
| 201 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 25 A  | Unidade | 16.0  |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A  | Unidade | 4.0   |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A  | Unidade | 4.0   |
| 204 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 30 A  | Unidade | 4.0   |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS  | M       | 100.0 |
| 207 | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO<br>LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 150 W, 220V, BASE E             | Unidade | 15.0  |
| 208 | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO<br>LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 250 W, 220V.                    | Unidade | 15.0  |
| 209 | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO<br>LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO, OVOIDE, POTENCIA 70 W, 220V.                             | Unidade | 10.0  |
| 210 | LÂMPADA DE VAPOR METALICO<br>LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 400W, 220V.                                     | Unidade | 10.0  |
| 211 | LÂMPADA DE VAPOR METALICO<br>LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 70 W, 220V.                                     | Unidade | 10.0  |
| 212 | LÂMPADA DE VAPOR METALICO<br>LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 250W, 220V                                      | Unidade | 10.0  |
| 213 | LUMINARIA PÚBLICA<br>LUMINARIA PÚBLICA, CORPO REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO, SOQUETE E-40, FECHADA               | Unidade | 10.0  |
| 214 | PLACA CEGA<br>PLACA CEGA 4 X 2 CM  | Unidade | 20.0  |
| 215 | PLUG ADAPTADOR - T<br>PLUG ADAPTADOR - T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS   | Unidade | 15.0  |
| 216 | REATOR ELETRICO  | Unidade | 6.0   |



|     |   |         |       |
|-----|---|---------|-------|
|     | REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE) |         |       |
| 217 | REATOR ELETRICO   | Unidade | 6.0   |
|     | REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE) |         |       |
| 218 | REATOR RVMTE  | Unidade | 6.0   |
|     | REATOR RVMTE, METALICO DE 150A                            |         |       |
| 219 | REATOR RVMTE  | Unidade | 14.0  |
|     | REATOR RVMTE, METALICO DE 400A                            |         |       |
| 220 | REATOR RVMTE  | Unidade | 12.0  |
|     | REATOR RVMTE, METALICO DE 70A                             |         |       |
| 221 | REATOR RVMTE  | Unidade | 6.0   |
|     | REATOR RVSE, SODIO DE 70A.                                |         |       |
| 222 | REATOR RVMTE  | Unidade | 8.0   |
|     | REATOR RVMTE, METALICO DE 250 A                           |         |       |
| 223 | RELÉ  | Unidade | 20.0  |
|     | RELÉ FOTOELETRICO 220V                                    |         |       |
| 224 | TESTE ELETRICO  | Unidade | 2.0   |
|     | TESTE ELETRICO DIGITAL 12/250 V                           |         |       |
| 225 | CAIBRO EM MAÇARANDUBA                                     | M       | 200.0 |
|     | CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM                    |         |       |
| 226 | CHAPA BROMASA   | Peça    | 24.0  |
|     | CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)                     |         |       |
| 227 | CHAPA BROMASA   | Peça    | 24.0  |
|     | CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)                     |         |       |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA                                      | M       | 18.0  |
|     | FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM                      |         |       |
| 229 | JANELA DE MADEIRA   | M²      | 6.0   |
|     | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA                          |         |       |
| 230 | JANELA DE MADEIRA   | M²      | 4.0   |
|     | JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA                              |         |       |
| 231 | LINHA MAÇARAMDUBA   | M       | 50.0  |
|     | LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO                   |         |       |
| 232 | LINHA MAÇARAMDUBA   | M       | 80.0  |
|     | LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO                    |         |       |
| 233 | MADEIRIRE PRETO   | Saco    | 20.0  |
|     | MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)                     |         |       |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO  | Pacote  | 20.0  |



|     |   |         |       |
|-----|---|---------|-------|
|     | MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)   |         |       |
| 235 | RIPA DE MAÇARANDUBA<br>RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM   | M       | 300.0 |
| 236 | TABUA DE PINUS<br>TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM   | Unidade | 30.0  |
| 237 | ALICATE TORQUÊS<br>ALICATE TORQUÊS EM AÇO CARBONO REFORÇADO, TAM 12"  | Unidade | 6.0   |
| 238 | ARCO DE SERRA REGULÁVEL<br>ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO ( OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"                                     | Unidade | 6.0   |
| 239 | CABEÇOTE DE CORTE<br>CABEÇOTE DE CORTE (TRIM CUT) COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA MODELO  | Unidade | 15.0  |
| 241 | CARBORADOR<br>CARBORADOR COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA  | Unidade | 10.0  |
| 242 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 4.0   |
| 243 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 4.0   |
| 244 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 4.0   |
| 245 | CLIP ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO<br>CLIP ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO PARA CABO DE AÇO DE 1/2"   | Unidade | 6.0   |
| 248 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO<br>DISCO DE CORTE DIAMANTADO, CONTÍNUO, LISO, DIM 4.3/8"  | Unidade | 12.0  |
| 249 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO<br>DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DIM 4.3/8"  | Unidade | 10.0  |
| 250 | DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR<br>DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR 4,3/8" P/ MADEIRA C/2  | Unidade | 25.0  |
| 251 | ESCADA DE MADEIRA<br>ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)   | Unidade | 2.0   |
| 252 | LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO<br>LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO, PARA ARCO DE SERRA MANUAL, COM NO MÍNIMO 24 DENTES E 30 CM DE COMPRIMENTO                                   | Unidade | 10.0  |
| 253 | LÂMINA PARA SERROTE<br>LÂMINA PARA SERROTE PODADOR COMPRIMENTO MÍN DE 29 CM   | Unidade | 6.0   |
| 255 | RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO<br>RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO. DIM. 25 MM X 50 MM X 3 MM   | Unidade | 4.0   |
| 258 | TRENA RETRATIL  | Unidade | 4.0   |



|     |   |            |       |
|-----|---|------------|-------|
|     | TRENA RETRATIL - 30 M   |            |       |
| 259 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 5 M  | Unidade    | 6.0   |
| 260 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 100 M  | Unidade    | 2.0   |
| 261 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100  | Pacote     | 10.0  |
| 262 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100   | Pacote     | 10.0  |
| 263 | CADEADO<br>CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 10.0  |
| 264 | CADEADO<br>CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 10.0  |
| 265 | CADEADO<br>CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 10.0  |
| 266 | CADEADO<br>CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 10.0  |
| 267 | CADEADO<br>CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 10.0  |
| 269 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG                                       | Quilograma | 30.0  |
| 270 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG                                       | Quilograma | 30.0  |
| 271 | FECHADURA COMUM<br>FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES                                 | Unidade    | 10.0  |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/ | Unidade    | 100.0 |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM                       | Unidade    | 150.0 |
| 274 | PISO ESMALTADO<br>PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS   | M2         | 20.0  |
| 275 | TELA PARA LAJE<br>TELA PARA LAJE 20X20 (3X2)  | Unidade    | 10.0  |
| 276 | BOMBA ELÉTRICA<br>BOMBA ELÉTRICA PARA DRENAGEM DE COMBUSTÍVEL (ÓLEO DIESEL)                             | Unidade    | 4.0   |
| 277 | BOMBA MANUAL<br>BOMBA MANUAL PARA GRAXA, COM MAGUEIRA DE NO MÍNIMO 1,3M, CAPACIDADE DE 10 KG            | Unidade    | 2.0   |
| 278 | CONJUNTO MOTOBOMBA  | Unidade    | 2.0   |



|     |   |            |        |
|-----|---|------------|--------|
|     | CONJUNTO MOTOBOMBA, MOTOR, 4 T, À GASOLINA, REFRIGERADO A AR; POTÊNCIA MÁXIMA: 2,5 HP/3.600 RPM; CILINDRADAS: 98 CM³; BOMBA CENTRIFUGA: DIÂMETRO DE SUÇÃO E DESCARGA: 50 MM   |            |        |
| 279 | ESCADA DE FIBRA DE VIDRO<br>ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 30 DEGRAUS, 6,60 X 12,00 M   | Unidade    | 2.0    |
| 281 | MACACO HIDRÁULICO<br>MACACO HIDRÁULICO, TIPO GARRAFA; CAPACIDADE 30 TON   | Unidade    | 2.0    |
| 283 | RESERVATÓRIO PLÁSTICO<br>RESERVATÓRIO PLÁSTICO C/ GAIÓLA EM AÇO P/ ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS, TAMPA ROSCÁVEL, VÁLVULA DE DESCARGA C/ ROSCA EXTERNA, COMPRIMENTO: 1,2 M; LARGURA: 1,0 M; ALTURA: 1,15M   | Unidade    | 4.0    |
| 284 | ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO<br>ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO COM DIMENSÃO MÍNIMA DA LÂMINA DE 28 CM, COM CABO DE MADEIRA  | Unidade    | 6.0    |
| 285 | ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA<br>ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA C/ LÂMINA DE 03 PONTAS; CILINDRADAS; 35,2 CM², POTÊNCIA: 1,7 KW / 2,3 CV; ROTAÇÃO LENTA: 2.800 RPM; ROTAÇÃO MÁXIMA: 12.000 RPM; PESO: 7,7 KG; COMPRIMENTO: 1,85 M; DEPÓSITO: 0,58L - MOTOR 2 T | Unidade    | 4.0    |
| 286 | SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL<br>SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL: 1800 WATTS - 5800 RPM, LAM 185 MM (24DENTES) 220V   | Unidade    | 4.0    |
| 287 | SERRA TICO-TICO<br>SERRA TICO-TICO, POTÊNCIA: 400 WATTS. 4400 - 220 V   | Unidade    | 2.0    |
| 288 | BLOCO CERAMICO<br>TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS   | Unidade    | 3000.0 |
| 289 | BLOCO CERAMICO<br>BLOCO CERAMICO DE ENCHIMENTO PARA LAJES TRELIÇADAS  | Unidade    | 300.0  |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M  | Unidade    | 10.0   |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M  | Unidade    | 10.0   |
| 292 | ARAME LISO<br>ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG  | Quilograma | 50.0   |
| 293 | ARAME LISO<br>ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14- KG  | Quilograma | 30.0   |
| 294 | ARAME LISO<br>ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12 - KG   | Quilograma | 100.0  |
| 295 | CORRENTE METALICA<br>CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG  | Quilograma | 10.0   |
| 296 | CORRENTE METALICA<br>CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG   | Quilograma | 10.0   |
| 297 | CORRENTE METALICA<br>CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG  | Quilograma | 10.0   |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO  | Peça       | 30.0   |





|     |  |            |        |
|-----|--|------------|--------|
|     | TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP  |            |        |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG   | Quilograma | 100.0  |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG   | Quilograma | 100.0  |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG   | Quilograma | 100.0  |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG  | Quilograma | 100.0  |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG  | Quilograma | 150.0  |
| 305 | ÓCULOS DE SEGURANÇA COM FILTRO UV DE NO MÍNIMO 99%<br>ÓCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO EM MATERIAL PLÁSTICO E VISOR DE POLICARBONATO VERDE, COM APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL DO MESMO MATERIAL COM FILTRO UV DE NO MÍNIMO 99% | Unidade    | 30.0   |
| 306 | MICRO ASPESOR BAILARINA COM HASTE<br>MICRO ASPESOR BAILARINA COM HASTE   | Unidade    | 70.0   |
| 307 | REGISTRO INICIAL PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM<br>REGISTRO INICIAL PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM   | Unidade    | 50.0   |
| 308 | TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M<br>TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M   | Unidade    | 120.0  |
| 309 | DISJUNTOR TRAFASICO<br>DISJUNTOR TRAFASICO 16 A  | Unidade    | 30.0   |
| 311 | MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO TUBO 16 MM<br>MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO TUBO 16 MM   | Metro      | 1000.0 |
| 312 | BOTA DE SEGURANÇA EM COURO ELASTICO<br>BOTA DE SEGURANÇA EM COURO ELASTICO   | Par        | 50.0   |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO<br>ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO   | Unidade    | 10.0   |

**MANIFESTANTE: Sec. Municipal de Esporte e Juventude - SEJUV**

| SEQ | DESCRIÇÃO  | UND     | QTD  |
|-----|--|---------|------|
| 1   | ALICATE<br>ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS | Unidade | 2.0  |
| 4   | FITA ISOLANTE<br>FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MÍNIMO 750 V E 80° C   | Rolo    | 20.0 |
| 5   | CHAVE DE FENDA   | Unidade | 2.0  |



|    |   |         |      |
|----|---|---------|------|
|    | CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |      |
| 6  | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 2.0  |
|    | CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |      |
| 7  | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 2.0  |
|    | CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |      |
| 8  | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 2.0  |
|    | CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES |         |      |
| 9  | PLUG MACHO  | Unidade | 20.0 |
|    | PLUG MACHO 10 A, 250 V  |         |      |
| 10 | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   | Unidade | 2.0  |
|    | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   |         |      |
| 13 | SOLVENTE  | L       | 30.0 |
|    | SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L   |         |      |
| 14 | PICARETA  | Unidade | 10.0 |
|    | PICARETA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM UMA PONTA NO FORMATO TIPO DIAMANTE   |         |      |
| 15 | INTERRUPTOR   | Unidade | 20.0 |
|    | INTERRUPTOR TRÊS TECLAS   |         |      |
| 16 | INTERRUPTOR   | Unidade | 10.0 |
|    | INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA  |         |      |
| 17 | INTERRUPTOR   | Unidade | 20.0 |
|    | INTERRUPTOR + TOMADA  |         |      |
| 18 | INTERRUPTOR   | Unidade | 10.0 |
|    | INTERRUPTOR SIMPLES   |         |      |
| 19 | TOMADA  | Unidade | 20.0 |
|    | TOMADA DUPLA  |         |      |
| 20 | TOMADA  | Unidade | 10.0 |
|    | TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45  |         |      |
| 21 | TOMADA  | Unidade | 10.0 |
|    | TOMADA EXTERNA QUADRADA   |         |      |
| 22 | CIMENTO   | Unidade | 20.0 |
|    | CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG   |         |      |
| 23 | SUPERCAL  | Pacote  | 20.0 |
|    | SUPERCAL PCT COM 5 kg   |         |      |
| 24 | SOQUETE   | Unidade | 20.0 |
|    | SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA  |         |      |
| 25 | SOQUETE   | Unidade | 10.0 |



|    |  |         |      |
|----|--|---------|------|
|    | SOQUETE DE PINO E - 27   |         |      |
| 26 | SOQUETE<br>SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E - 27  | Unidade | 25.0 |
| 27 | FECHADURA EXTERNA<br>FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES  | Unidade | 20.0 |
| 28 | PLUG FÊMEA<br>PLUG FÊMEA 10 A, 250 V   | Unidade | 20.0 |
| 30 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 80   | Unidade | 20.0 |
| 31 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 36   | Unidade | 10.0 |
| 32 | FITA VEDA ROSCA<br>FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM   | Unidade | 20.0 |
| 34 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½  | Unidade | 15.0 |
| 35 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM  | Unidade | 5.0  |
| 36 | FITA CREPE<br>FITA CREPE 48MMX50M  | Unidade | 30.0 |
| 38 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 5 CM   | Unidade | 10.0 |
| 39 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 23 CM - C/CABO   | Unidade | 5.0  |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM - C/CABO   | Unidade | 10.0 |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO  | Unidade | 20.0 |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA<br>BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4  | Unidade | 10.0 |
| 43 | CAVADEIRA ARTICULADA<br>CAVADEIRA ARTICULADA, FABRICADA EM AÇO CARBANO TEMPERADO, COM CABO DE MADEIRA COM NO MÍNIMO 100 CM, GARRAS COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 17 CM | Unidade | 6.0  |
| 56 | PÁ QUADRADA<br>PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM   | Unidade | 6.0  |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES   | Unidade | 20.0 |
| 60 | JOGO DE BROCAS<br>JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS   | Unidade | 2.0  |
| 61 | JOGO DE BROCAS   | Unidade | 2.0  |



|    |   |            |      |
|----|---|------------|------|
|    | JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS    |            |      |
| 62 | JOGO DE BROCAS  | Unidade    | 2.0  |
|    | JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS           |            |      |
| 63 | REBITADEIRA MANUAL  | Unidade    | 2.0  |
|    | REBITADEIRA MANUAL PARA REBITE POP  |            |      |
| 65 | PREGO   | Quilograma | 8.0  |
|    | PREGO 3 X 8 MM  |            |      |
| 66 | PREGO   | Quilograma | 8.0  |
|    | PREGO 1 1/4 X 14 MM   |            |      |
| 67 | PREGO   | Quilograma | 8.0  |
|    | PREGO 17 X 27 MM  |            |      |
| 68 | FIO DE NYLON  | Unidade    | 6.0  |
|    | FIO DE NYLON, CORTE QUADRADO - 3 MM, PARA ROÇADEIRA À GASOLINA - ROLO DE 312M |            |      |
| 70 | LIXA PARA MASSA   | Unidade    | 50.0 |
|    | LIXA PARA MASSA Nº 100  |            |      |
| 71 | LIXA PARA MASSA   | Unidade    | 50.0 |
|    | LIXA PARA MASSA Nº 120  |            |      |
| 72 | ARGAMASSA   | Pacote     | 50.0 |
|    | ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                                 |            |      |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM   | Unidade    | 10.0 |
|    | MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M   |            |      |
| 74 | PORTA DE MADEIRA  | M²         | 5.0  |
|    | PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA   |            |      |
| 75 | PORTA DE MADEIRA  | M²         | 5.0  |
|    | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   |            |      |
| 76 | PORTA DE MADEIRA  | M²         | 10.0 |
|    | PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ  |            |      |
| 77 | PICARETA CHIBANCA   | Unidade    | 10.0 |
|    | PICARETA CHIBANCA, PÁ LARGA E MACHADO, FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL        |            |      |
| 78 | LAMPADA DE LED  | Unidade    | 30.0 |
|    | LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS  |            |      |
| 79 | LAMPADA DE LED  | Unidade    | 30.0 |
|    | LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS  |            |      |
| 80 | LAMPADA DE LED  | Unidade    | 30.0 |
|    | LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS  |            |      |
| 81 | TINTA EM PÓ   | Pacote     | 40.0 |



|     |   |         |       |
|-----|---|---------|-------|
|     | TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2KG   |         |       |
| 82  | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO  | Unidade | 5.0   |
| 83  | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES   | Unidade | 500.0 |
| 84  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A   | Unidade | 10.0  |
| 85  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A   | Unidade | 10.0  |
| 86  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A   | Unidade | 5.0   |
| 87  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A   | Unidade | 10.0  |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS   | Unidade | 20.0  |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M   | Unidade | 5.0   |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M   | Unidade | 5.0   |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M  | Unidade | 10.0  |
| 95  | MARTELO<br>MARTELO DE CALCETEIRO FORJADO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, DIÂMETRO MÍNIMO DO OLHO: 3,5 CM   | Unidade | 2.0   |
| 96  | MARTELO<br>MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.         | Unidade | 2.0   |
| 97  | FIO PARALELO<br>FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)   | Peça    | 5.0   |
| 98  | CARRO DE MÃO<br>CARRO DE MÃO COM CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM (Chapa20), CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, BRAÇOS METÁLICOS, ARO MÍNIMO DE 8 CM | Unidade | 6.0   |
| 99  | LUVA DE PANO TRICOTADA<br>LUVA DE PANO TRICOTADA, PIGMENTADA, ANTIDERRAPANTE  | Par     | 40.0  |
| 102 | BOTA DE BORRACHA<br>BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO; FORRO E SOLADO ANTIDERRAPANTE   | Par     | 10.0  |
| 104 | LUVA DE BORRACHA NATURAL<br>LUVA DE BORRACHA NATURAL, SEM FORRO, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO, TAM 32 CM.   | Par     | 20.0  |
| 109 | ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM   | Unidade | 3.0   |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM, COMPRIMENTO DE 1,5 M; NUMA EXTREMIDADE COM PONTA TIPO DIAMANTE E NA OUTRA CAVADEIRA.               |         |      |
| 111 | BALDE PEDREIRO PVC<br>BALDE PEDREIRO PVC, PRETO, PARA ÁGUA E CONCRETO - 10 L  | Unidade | 4.0  |
| 113 | CABO DE ENXADA<br>CABO DE ENXADA, DE MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 150 CM  | Unidade | 10.0 |
| 117 | ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO<br>ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, COM LARGURA DA PONTA DE 29 CM E ALTURA 22CM COM CABO DE MADEIRA | Unidade | 6.0  |
| 120 | FOICE EM AÇO CARBONO<br>FOICE EM AÇO CARBONO, BICO ARREDONDADO, CABO DE MADEIRA, TAM MINIMO DA LÂMINA 40 CM   | Unidade | 2.0  |
| 123 | PÁ BICO FINO<br>PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM  | Unidade | 10.0 |
| 124 | PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA<br>PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA, CIRCULAR, TAM 60 CM   | Unidade | 6.0  |
| 125 | PNEU COM CÂMARA DE AR<br>PNEU COM CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO DIM. 3,25 X 8"   | Unidade | 10.0 |
| 126 | PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO<br>PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO SEM CAMARA MACIÇO 3,25 X 8"  | Unidade | 4.0  |
| 127 | RASTELO DE ARAME<br>RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA   | Unidade | 6.0  |
| 128 | RASTELO FORJADO EM FERRO<br>RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA  | Unidade | 6.0  |
| 131 | TESOURA PARA CONTAR GRAMA<br>TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM                        | Unidade | 2.0  |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO<br>BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26   | Unidade | 5.0  |
| 133 | BROCHA RETANGULAR<br>BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE  | Unidade | 10.0 |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO<br>ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO  | Unidade | 10.0 |
| 135 | TINTA ESMALTE<br>TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L   | Unidade | 25.0 |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO  | Latão   | 25.0 |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO  | Latão   | 40.0 |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO  | Unidade | 20.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4"                                   |         |      |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2" | Unidade | 20.0 |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1" | Unidade | 20.0 |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3" | Unidade | 20.0 |
| 145 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L           | Unidade | 2.0  |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L             | Unidade | 2.0  |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA     | Unidade | 10.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M            | Unidade | 10.0 |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M            | Unidade | 10.0 |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                          | Unidade | 30.0 |
| 151 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                          | Unidade | 30.0 |
| 152 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                          | Unidade | 15.0 |
| 153 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM                          | Unidade | 20.0 |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                          | Unidade | 50.0 |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDAVEL  | Unidade | 20.0 |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                    | Unidade | 20.0 |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                    | Unidade | 20.0 |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                                    | Unidade | 20.0 |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO   | Unidade | 15.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM   |         |      |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                                | Unidade | 30.0 |
| 162 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                                | Unidade | 10.0 |
| 163 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                                | Unidade | 20.0 |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                             | Unidade | 20.0 |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM                            | Unidade | 20.0 |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM               | Unidade | 6.0  |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24       | Unidade | 5.0  |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                                 | Metro   | 50.0 |
| 170 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO<br>REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM | Unidade | 20.0 |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM         | Unidade | 10.0 |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM         | Unidade | 10.0 |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM         | Unidade | 10.0 |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM                  | Unidade | 10.0 |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM                   | Unidade | 10.0 |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM  | Unidade | 15.0 |
| 177 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 75 MM   | Unidade | 15.0 |
| 178 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 150 MM  | Unidade | 10.0 |
| 179 | T PVC ESGOTO   | Unidade | 20.0 |





|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | T PVC ESGOTO 40 MM  |         |      |
| 180 | T PVC ESGOTO  | Unidade | 20.0 |
|     | T PVC ESGOTO 50 MM  |         |      |
| 181 | TUBO DE PVC   | Unidade | 15.0 |
|     | TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM     |         |      |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                          |         |      |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M                    |         |      |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M                           |         |      |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M                           |         |      |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 5.0  |
|     | TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M                          |         |      |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO                                      | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M                    |         |      |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 30.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 191 | VASO SANITARIO  | Unidade | 10.0 |
|     | VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL                       |         |      |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE  | Unidade | 2.0  |
|     | ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA |         |      |
| 195 | CABO 2,5 MM   | Peça    | 15.0 |
|     | CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)                                |         |      |
| 196 | CABO 4 MM   | Peça    | 15.0 |
|     | CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)                                  |         |      |
| 197 | CABO 6 MM   | Peça    | 20.0 |
|     | CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)                                 |         |      |
| 198 | CAIXA DE LUZ  | Unidade | 40.0 |
|     | CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM             |         |      |
| 199 | CANAleta EM PVC COM TAMPA                                   | Peça    | 20.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | CANAleta EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA |         |      |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A                                     | Unidade | 5.0  |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A                                     | Unidade | 5.0  |
| 204 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 30 A                                     | Unidade | 5.0  |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS                           | M       | 30.0 |
| 214 | PLACA CEGA<br>PLACA CEGA 4 X 2 CM   | Unidade | 20.0 |
| 215 | PLUG ADAPTADOR – T<br>PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS                  | Unidade | 20.0 |
| 216 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)        | Unidade | 10.0 |
| 217 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)        | Unidade | 10.0 |
| 226 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)                              | Peça    | 20.0 |
| 227 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)                              | Peça    | 20.0 |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA<br>FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM                        | M       | 15.0 |
| 229 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA                               | M²      | 10.0 |
| 230 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA                                   | M²      | 5.0  |
| 233 | MADEIRIRE PRETO<br>MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)                            | Saco    | 40.0 |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO<br>MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)                       | Pacote  | 40.0 |
| 236 | TABUA DE PINUS<br>TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM                             | Unidade | 10.0 |
| 237 | ALICATE TORQUÊS<br>ALICATE TORQUÊS EM AÇO CARBONO REFORÇADO, TAM 12"                | Unidade | 2.0  |
| 238 | ARCO DE SERRA REGULÁVEL   | Unidade | 2.0  |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO ( OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"   |         |      |
| 239 | CABEÇOTE DE CORTE  | Unidade | 10.0 |
|     | CABEÇOTE DE CORTE (TRIM CUT) COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA MODELO  |         |      |
| 241 | CARBORADOR   | Unidade | 6.0  |
|     | CARBORADOR COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA   |         |      |
| 242 | CHAVE PHILIPS  | Unidade | 2.0  |
|     | CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |         |      |
| 243 | CHAVE PHILIPS  | Unidade | 2.0  |
|     | CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |         |      |
| 244 | CHAVE PHILIPS  | Unidade | 2.0  |
|     | CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |         |      |
| 251 | ESCADA DE MADEIRA  | Unidade | 2.0  |
|     | ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)   |         |      |
| 252 | LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO   | Unidade | 10.0 |
|     | LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO, PARA ARCO DE SERRA MANUAL, COM NO MÍNIMO 24 DENTES E 30 CM DE COMPRIMENTO  |         |      |
| 258 | TRENA RETRATIL   | Unidade | 2.0  |
|     | TRENA RETRATIL - 30 M  |         |      |
| 259 | TRENA RETRATIL   | Unidade | 4.0  |
|     | TRENA RETRATIL - 5 M   |         |      |
| 260 | TRENA RETRATIL   | Unidade | 2.0  |
|     | TRENA RETRATIL - 100 M   |         |      |
| 261 | BUCHA DE NYLON   | Pacote  | 5.0  |
|     | BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100   |         |      |
| 262 | BUCHA DE NYLON   | Pacote  | 5.0  |
|     | BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100  |         |      |
| 263 | CADEADO  | Unidade | 6.0  |
|     | CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  |         |      |
| 264 | CADEADO  | Unidade | 6.0  |
|     | CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  |         |      |
| 265 | CADEADO  | Unidade | 6.0  |
|     | CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  |         |      |
| 266 | CADEADO  | Unidade | 6.0  |
|     | CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  |         |      |
| 267 | CADEADO  | Unidade | 6.0  |
|     | CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  |         |      |
| 268 | CONE POLIETILENO   | Unidade | 20.0 |



|     |   |            |        |
|-----|---|------------|--------|
|     | CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM  |            |        |
| 269 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG   | Quilograma | 15.0   |
| 270 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG   | Quilograma | 15.0   |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/   | Unidade    | 100.0  |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM   | Unidade    | 100.0  |
| 274 | PISO ESMALTADO<br>PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS   | M2         | 100.0  |
| 284 | ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO<br>ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO COM DIMENSÃO MÍNIMA DA LÂMINA DE 28 CM, COM CABO DE MADEIRA  | Unidade    | 6.0    |
| 285 | ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA<br>ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA C/ LÂMINA DE 03 PONTAS; CILINDRADAS; 35,2 CM², POTÊNCIA: 1,7 KW / 2,3 CV; ROTAÇÃO LENTA: 2.800 RPM; ROTAÇÃO MÁXIMA: 12.000 RPM; PESO: 7,7 KG; COMPRIMENTO: 1,85 M; DEPÓSITO: 0,58L - MOTOR 2 T | Unidade    | 2.0    |
| 288 | BLOCO CERAMICO<br>TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS   | Unidade    | 1000.0 |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M  | Unidade    | 10.0   |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M  | Unidade    | 10.0   |
| 295 | CORRENTE METALICA<br>CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG  | Quilograma | 20.0   |
| 296 | CORRENTE METALICA<br>CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG   | Quilograma | 20.0   |
| 297 | CORRENTE METALICA<br>CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG  | Quilograma | 20.0   |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO<br>TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP   | Peça       | 10.0   |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG  | Quilograma | 30.0   |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG  | Quilograma | 30.0   |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG  | Quilograma | 30.0   |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG   | Quilograma | 30.0   |



PREFEITURA DE  
**Solonópolis**

UM NOVO  
TEMPO,  
UMA NOVA  
HISTÓRIA.



|     |  |            |      |
|-----|--|------------|------|
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG  | Quilograma | 30.0 |
| 310 | TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS<br>TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM | Unidade    | 4.0  |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO<br>ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO   | Unidade    | 10.0 |

**MANIFESTANTE: Sec. Municipal de Cultura e Turismo - SECULT**

| SEQ | DESCRIÇÃO   | UND     | QTD  |
|-----|---|---------|------|
| 4   | FITA ISOLANTE<br>FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C  | Rolo    | 30.0 |
| 5   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 4.0  |
| 6   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 4.0  |
| 7   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 4.0  |
| 8   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES | Unidade | 4.0  |
| 9   | PLUG MACHO<br>PLUG MACHO 10 A, 250 V  | Unidade | 30.0 |
| 10  | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA<br>CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA  | Unidade | 2.0  |
| 13  | SOLVENTE<br>SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L   | L       | 30.0 |
| 15  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR TRÊS TECLAS  | Unidade | 20.0 |
| 16  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA   | Unidade | 10.0 |
| 17  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR + TOMADA   | Unidade | 20.0 |
| 18  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR SIMPLES  | Unidade | 10.0 |
| 19  | TOMADA<br>TOMADA DUPLA  | Unidade | 20.0 |



|    |   |         |      |
|----|---|---------|------|
| 20 | TOMADA<br>TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45  | Unidade | 10.0 |
| 21 | TOMADA<br>TOMADA EXTERNA QUADRADA   | Unidade | 10.0 |
| 22 | CIMENTO<br>CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG  | Unidade | 10.0 |
| 23 | SUPERCAL<br>SUPERCAL PCT COM 5 kg   | Pacote  | 20.0 |
| 24 | SOQUETE<br>SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA | Unidade | 20.0 |
| 25 | SOQUETE<br>SOQUETE DE PINO E - 27   | Unidade | 10.0 |
| 26 | SOQUETE<br>SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27                     | Unidade | 25.0 |
| 27 | FECHADURA EXTERNA<br>FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES             | Unidade | 20.0 |
| 28 | PLUG FÊMEA<br>PLUG FÊMEA 10 A, 250 V  | Unidade | 30.0 |
| 30 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 80  | Unidade | 20.0 |
| 31 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 36  | Unidade | 10.0 |
| 32 | FITA VEDA ROSCA<br>FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM  | Unidade | 20.0 |
| 34 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½                                   | Unidade | 15.0 |
| 35 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM   | Unidade | 5.0  |
| 36 | FITA CREPE<br>FITA CREPE 48MMX50M   | Unidade | 30.0 |
| 38 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 5 CM  | Unidade | 10.0 |
| 39 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO                                      | Unidade | 5.0  |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO  | Unidade | 10.0 |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO                                     | Unidade | 20.0 |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA  | Unidade | 10.0 |



|    |  |            |       |
|----|--|------------|-------|
|    | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4  |            |       |
| 56 | PÁ QUADRADA<br>PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM | Unidade    | 6.0   |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES                                   | Unidade    | 20.0  |
| 65 | PREGO<br>PREGO 3 X 8 MM  | Quilograma | 10.0  |
| 66 | PREGO<br>PREGO 1 1/4 X 14 MM   | Quilograma | 10.0  |
| 67 | PREGO<br>PREGO 17 X 27 MM  | Quilograma | 10.0  |
| 70 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 100  | Unidade    | 50.0  |
| 71 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 120  | Unidade    | 50.0  |
| 72 | ARGAMASSA<br>ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                                       | Pacote     | 50.0  |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM<br>MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                                     | Unidade    | 10.0  |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA  | M²         | 5.0   |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA  | M²         | 5.0   |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ   | M²         | 10.0  |
| 78 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS   | Unidade    | 50.0  |
| 79 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS   | Unidade    | 40.0  |
| 80 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS   | Unidade    | 50.0  |
| 81 | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2KG                               | Pacote     | 50.0  |
| 82 | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO                       | Unidade    | 5.0   |
| 83 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES                    | Unidade    | 500.0 |
| 84 | DISJUNTOR MONOFÁSICO   | Unidade    | 10.0  |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A   |         |      |
| 85  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A   | Unidade | 10.0 |
| 86  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A   | Unidade | 5.0  |
| 87  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A   | Unidade | 10.0 |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS   | Unidade | 20.0 |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M   | Unidade | 5.0  |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M   | Unidade | 5.0  |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M  | Unidade | 10.0 |
| 96  | MARTELO<br>MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM. | Unidade | 6.0  |
| 97  | FIO PARALELO<br>FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)   | Peça    | 5.0  |
| 123 | PÁ BICO FINO<br>PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM  | Unidade | 4.0  |
| 127 | RASTELO DE ARAME<br>RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA   | Unidade | 2.0  |
| 128 | RASTELO FORJADO EM FERRO<br>RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA  | Unidade | 2.0  |
| 131 | TESOURA PARA CONTAR GRAMA<br>TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM                                    | Unidade | 4.0  |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO<br>BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26   | Unidade | 5.0  |
| 133 | BROCHA RETANGULAR<br>BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE  | Unidade | 10.0 |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO<br>ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO  | Unidade | 10.0 |
| 135 | TINTA ESMALTE<br>TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L   | Unidade | 25.0 |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO   | Latão   | 25.0 |





|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO   |         |      |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO                          | Latão   | 50.0 |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4" | Unidade | 20.0 |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2" | Unidade | 20.0 |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1" | Unidade | 20.0 |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3" | Unidade | 20.0 |
| 145 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L           | Unidade | 2.0  |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L             | Unidade | 2.0  |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA     | Unidade | 10.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M            | Unidade | 10.0 |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M            | Unidade | 10.0 |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                          | Unidade | 30.0 |
| 151 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                          | Unidade | 30.0 |
| 152 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                          | Unidade | 15.0 |
| 153 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM                          | Unidade | 20.0 |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                          | Unidade | 50.0 |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDÁVEL  | Unidade | 20.0 |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                    | Unidade | 20.0 |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO   | Unidade | 20.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM  |         |      |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                                 | Unidade | 20.0 |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                                | Unidade | 15.0 |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                                | Unidade | 30.0 |
| 162 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                                | Unidade | 10.0 |
| 163 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                                | Unidade | 20.0 |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                             | Unidade | 20.0 |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM                            | Unidade | 20.0 |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM               | Unidade | 6.0  |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLÁSTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24       | Unidade | 5.0  |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                                 | Metro   | 50.0 |
| 170 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO<br>REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM | Unidade | 20.0 |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM         | Unidade | 10.0 |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM         | Unidade | 10.0 |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM         | Unidade | 10.0 |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM                  | Unidade | 10.0 |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM                   | Unidade | 10.0 |
| 176 | T PVC ESGOTO   | Unidade | 15.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | T PVC ESGOTO 100 MM   |         |      |
| 177 | T PVC ESGOTO  | Unidade | 15.0 |
|     | T PVC ESGOTO 75 MM  |         |      |
| 178 | T PVC ESGOTO  | Unidade | 10.0 |
|     | T PVC ESGOTO 150 MM   |         |      |
| 179 | T PVC ESGOTO  | Unidade | 20.0 |
|     | T PVC ESGOTO 40 MM  |         |      |
| 180 | T PVC ESGOTO  | Unidade | 20.0 |
|     | T PVC ESGOTO 50 MM  |         |      |
| 181 | TUBO DE PVC   | Unidade | 15.0 |
|     | TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM     |         |      |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                          |         |      |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 30.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M                    |         |      |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M                           |         |      |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M                           |         |      |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO   | Vara    | 5.0  |
|     | TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M                          |         |      |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO                                      | Vara    | 10.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M                    |         |      |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 40.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL                                    | Vara    | 20.0 |
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M                 |         |      |
| 191 | VASO SANITARIO  | Unidade | 10.0 |
|     | VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL                       |         |      |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE  | Unidade | 2.0  |
|     | ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA |         |      |
| 195 | CABO 2,5 MM   | Peça    | 15.0 |
|     | CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)                                |         |      |
| 196 | CABO 4 MM   | Peça    | 15.0 |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)   |         |       |
| 197 | CABO 6 MM<br>CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 20.0  |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM  | Unidade | 50.0  |
| 199 | CANALETA EM PVC COM TAMPA<br>CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA | Peça    | 20.0  |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A  | Unidade | 5.0   |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A  | Unidade | 5.0   |
| 204 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 30 A  | Unidade | 5.0   |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS  | M       | 50.0  |
| 214 | PLACA CEGA<br>PLACA CEGA 4 X 2 CM  | Unidade | 30.0  |
| 215 | PLUG ADAPTADOR – T<br>PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS   | Unidade | 30.0  |
| 216 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)                                     | Unidade | 10.0  |
| 217 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)                                     | Unidade | 10.0  |
| 225 | CAIBRO EM MAÇARANDUBA<br>CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM  | M       | 100.0 |
| 226 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)   | Peça    | 40.0  |
| 227 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)   | Peça    | 40.0  |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA<br>FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM   | M       | 15.0  |
| 229 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA  | M²      | 10.0  |
| 230 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA  | M²      | 5.0   |
| 233 | MADEIRIRE PRETO  | Saco    | 20.0  |



|     |   |            |      |
|-----|---|------------|------|
|     | MADEIRITE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)   |            |      |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO<br>MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)   | Pacote     | 20.0 |
| 236 | TABUA DE PINUS<br>TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM   | Unidade    | 20.0 |
| 242 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade    | 4.0  |
| 243 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade    | 4.0  |
| 244 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade    | 4.0  |
| 251 | ESCADA DE MADEIRA<br>ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)   | Unidade    | 2.0  |
| 258 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 30 M   | Unidade    | 4.0  |
| 259 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 5 M  | Unidade    | 3.0  |
| 260 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 100 M  | Unidade    | 4.0  |
| 261 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100  | Pacote     | 5.0  |
| 262 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100   | Pacote     | 5.0  |
| 263 | CADEADO<br>CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 6.0  |
| 264 | CADEADO<br>CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 6.0  |
| 265 | CADEADO<br>CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 6.0  |
| 266 | CADEADO<br>CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 6.0  |
| 267 | CADEADO<br>CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 6.0  |
| 268 | CONE POLIETILENO<br>CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM  | Unidade    | 10.0 |
| 269 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA  | Quilograma | 10.0 |



|     |  |            |        |
|-----|--|------------|--------|
|     | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG  |            |        |
| 270 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA   | Quilograma | 10.0   |
|     | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG  |            |        |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO  | Unidade    | 100.0  |
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/ |            |        |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO  | Unidade    | 100.0  |
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM                       |            |        |
| 274 | PISO ESMALTADO   | M2         | 100.0  |
|     | PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS  |            |        |
| 288 | BLOCO CERAMICO   | Unidade    | 1000.0 |
|     | TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS                                    |            |        |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA   | Unidade    | 10.0   |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M                                     |            |        |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA   | Unidade    | 10.0   |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M                                     |            |        |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO   | Peça       | 10.0   |
|     | TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP  |            |        |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 50.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG                                     |            |        |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 50.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG                                     |            |        |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 50.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG                                     |            |        |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 50.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG                                    |            |        |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 50.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG                                    |            |        |
| 310 | TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS  | Unidade    | 4.0    |
|     | TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM  |            |        |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO  | Unidade    | 10.0   |
|     | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO  |            |        |

**MANIFESTANTE: Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento - SEFIN**

| SEQ | DESCRIÇÃO     | UND  | QTD  |
|-----|---------------|------|------|
| 4   | FITA ISOLANTE | Rolo | 15.0 |



|    |  |         |      |
|----|--|---------|------|
|    | FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C  |         |      |
| 5  | CHAVE DE FENDA   | Unidade | 2.0  |
|    | CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |      |
| 6  | CHAVE DE FENDA   | Unidade | 2.0  |
|    | CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |      |
| 7  | CHAVE DE FENDA   | Unidade | 2.0  |
|    | CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |      |
| 8  | CHAVE DE FENDA   | Unidade | 2.0  |
|    | CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES |         |      |
| 9  | PLUG MACHO   | Unidade | 20.0 |
|    | PLUG MACHO 10 A, 250 V   |         |      |
| 10 | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA  | Unidade | 2.0  |
|    | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA  |         |      |
| 13 | SOLVENTE   | L       | 20.0 |
|    | SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L  |         |      |
| 15 | INTERRUPTOR  | Unidade | 10.0 |
|    | INTERRUPTOR TRÊS TECLAS  |         |      |
| 16 | INTERRUPTOR  | Unidade | 10.0 |
|    | INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA   |         |      |
| 17 | INTERRUPTOR  | Unidade | 10.0 |
|    | INTERRUPTOR + TOMADA   |         |      |
| 18 | INTERRUPTOR  | Unidade | 10.0 |
|    | INTERRUPTOR SIMPLES  |         |      |
| 19 | TOMADA   | Unidade | 10.0 |
|    | TOMADA DUPLA   |         |      |
| 20 | TOMADA   | Unidade | 10.0 |
|    | TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45   |         |      |
| 21 | TOMADA   | Unidade | 10.0 |
|    | TOMADA EXTERNA QUADRADA  |         |      |
| 22 | CIMENTO  | Unidade | 20.0 |
|    | CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG  |         |      |
| 23 | SUPERCAL   | Pacote  | 20.0 |
|    | SUPERCAL PCT COM 5 kG  |         |      |
| 24 | SOQUETE  | Unidade | 20.0 |



|    |  |            |      |
|----|--|------------|------|
|    | SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA |            |      |
| 25 | SOQUETE<br>SOQUETE DE PINO E - 27  | Unidade    | 10.0 |
| 26 | SOQUETE<br>SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E - 27          | Unidade    | 20.0 |
| 27 | FECHADURA EXTERNA<br>FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES  | Unidade    | 10.0 |
| 28 | PLUG FÊMEA<br>PLUG FÊMEA 10 A, 250 V   | Unidade    | 20.0 |
| 30 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 80                                     | Unidade    | 10.0 |
| 31 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 36                                     | Unidade    | 5.0  |
| 32 | FITA VEDA ROSCA<br>FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM                             | Unidade    | 15.0 |
| 34 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½                        | Unidade    | 10.0 |
| 35 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM                                    | Unidade    | 5.0  |
| 36 | FITA CREPE<br>FITA CREPE 48MMX50M  | Unidade    | 10.0 |
| 38 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 5 CM                                     | Unidade    | 5.0  |
| 39 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO                           | Unidade    | 5.0  |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO                             | Unidade    | 5.0  |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO                          | Unidade    | 10.0 |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA<br>BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4                      | Unidade    | 10.0 |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES               | Unidade    | 10.0 |
| 65 | PREGO<br>PREGO 3 X 8 MM  | Quilograma | 8.0  |
| 66 | PREGO  | Quilograma | 8.0  |





|    |   |            |       |
|----|---|------------|-------|
|    | PREGO 1 1/4 X 14 MM   |            |       |
| 67 | PREGO<br>PREGO 17 X 27 MM   | Quilograma | 8.0   |
| 70 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 100                                     | Unidade    | 20.0  |
| 71 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 120                                     | Unidade    | 20.0  |
| 72 | ARGAMASSA<br>ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                    | Pacote     | 50.0  |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM<br>MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                  | Unidade    | 6.0   |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA                               | M²         | 5.0   |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA                           | M²         | 5.0   |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ                              | M²         | 8.0   |
| 78 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS                                | Unidade    | 30.0  |
| 79 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS                                | Unidade    | 20.0  |
| 80 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS                                | Unidade    | 30.0  |
| 81 | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kg            | Pacote     | 40.0  |
| 82 | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO    | Unidade    | 5.0   |
| 83 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES | Unidade    | 500.0 |
| 84 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A                             | Unidade    | 8.0   |
| 85 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A                             | Unidade    | 8.0   |
| 86 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A                             | Unidade    | 4.0   |
| 87 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A                             | Unidade    | 8.0   |
| 88 | DOBRADIÇA CANTO   | Unidade    | 15.0  |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS  |         |      |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M   | Unidade | 5.0  |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M   | Unidade | 5.0  |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M  | Unidade | 10.0 |
| 96  | MARTELO<br>MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM. | Unidade | 2.0  |
| 97  | FIO PARALELO<br>FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)   | Peça    | 5.0  |
| 123 | PÁ BICO FINO<br>PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM  | Unidade | 2.0  |
| 127 | RASTEL DE ARAME<br>RASTEL DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA   | Unidade | 2.0  |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO<br>BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26   | Unidade | 5.0  |
| 133 | BROCHA RETANGULAR<br>BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE  | Unidade | 3.0  |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO<br>ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO  | Unidade | 10.0 |
| 135 | TINTA ESMALTE<br>TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L   | Unidade | 25.0 |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO  | Latão   | 25.0 |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO  | Latão   | 30.0 |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4"   | Unidade | 10.0 |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2"   | Unidade | 15.0 |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1"   | Unidade | 15.0 |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3"   | Unidade | 15.0 |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA  | Unidade | 2.0  |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L                            |         |      |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA    | Unidade | 10.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M           | Unidade | 10.0 |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M           | Unidade | 10.0 |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                         | Unidade | 20.0 |
| 151 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                         | Unidade | 20.0 |
| 152 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                         | Unidade | 15.0 |
| 153 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM                         | Unidade | 10.0 |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM                         | Unidade | 20.0 |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                         | Unidade | 40.0 |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDAVEL | Unidade | 20.0 |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                   | Unidade | 20.0 |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                   | Unidade | 20.0 |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                                   | Unidade | 20.0 |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                                  | Unidade | 15.0 |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 162 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 163 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                                  | Unidade | 20.0 |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                               | Unidade | 20.0 |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO  | Unidade | 20.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM   |         |      |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM               | Unidade | 6.0  |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLÁSTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24       | Unidade | 5.0  |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                                 | Metro   | 30.0 |
| 170 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO<br>REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM | Unidade | 15.0 |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM         | Unidade | 10.0 |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM         | Unidade | 10.0 |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM         | Unidade | 10.0 |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM                  | Unidade | 10.0 |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM                   | Unidade | 10.0 |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM  | Unidade | 10.0 |
| 177 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 75 MM   | Unidade | 15.0 |
| 178 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 150 MM  | Unidade | 10.0 |
| 179 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 40 MM   | Unidade | 10.0 |
| 180 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 50 MM   | Unidade | 15.0 |
| 181 | TUBO DE PVC<br>TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM           | Unidade | 10.0 |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                            | Vara    | 10.0 |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO  | Vara    | 20.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M   |         |      |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M   | Vara    | 10.0 |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M   | Vara    | 10.0 |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO<br>TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M   | Vara    | 10.0 |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 10.0 |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 20.0 |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 20.0 |
| 191 | VASO SANITARIO<br>VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL  | Unidade | 10.0 |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE<br>ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA                              | Unidade | 2.0  |
| 195 | CABO 2,5 MM<br>CABO 2,5 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 10.0 |
| 196 | CABO 4 MM<br>CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)  | Peça    | 10.0 |
| 197 | CABO 6 MM<br>CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 15.0 |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM  | Unidade | 30.0 |
| 199 | CANAleta EM PVC COM TAMPA<br>CANAleta EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA | Peça    | 10.0 |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A  | Unidade | 5.0  |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A  | Unidade | 5.0  |
| 204 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 30 A  | Unidade | 5.0  |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS  | M       | 40.0 |
| 214 | PLACA CEGA   | Unidade | 20.0 |



|     |   |                |      |
|-----|---|----------------|------|
|     | PLACA CEGA 4 X 2 CM   |                |      |
| 215 | PLUG ADAPTADOR – T<br>PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS  | Unidade        | 20.0 |
| 216 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)  | Unidade        | 10.0 |
| 217 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)  | Unidade        | 10.0 |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA<br>FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM  | M              | 10.0 |
| 229 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   | M <sup>2</sup> | 6.0  |
| 230 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA   | M <sup>2</sup> | 5.0  |
| 233 | MADEIRIRE PRETO<br>MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)  | Saco           | 10.0 |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO<br>MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)   | Pacote         | 10.0 |
| 235 | RIPA DE MAÇARANDUBA<br>RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM   | M              | 80.0 |
| 236 | TABUA DE PINUS<br>TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM   | Unidade        | 10.0 |
| 242 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade        | 2.0  |
| 243 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade        | 2.0  |
| 244 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade        | 2.0  |
| 251 | ESCADA DE MADEIRA<br>ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)   | Unidade        | 1.0  |
| 258 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 30 M   | Unidade        | 2.0  |
| 259 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 5 M  | Unidade        | 1.0  |
| 261 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100  | Pacote         | 5.0  |
| 262 | BUCHA DE NYLON  | Pacote         | 5.0  |



|     |  |            |       |
|-----|--|------------|-------|
|     | BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100  |            |       |
| 263 | CADEADO  | Unidade    | 4.0   |
|     | CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |       |
| 264 | CADEADO  | Unidade    | 4.0   |
|     | CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |       |
| 265 | CADEADO  | Unidade    | 4.0   |
|     | CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |       |
| 266 | CADEADO  | Unidade    | 4.0   |
|     | CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |       |
| 267 | CADEADO  | Unidade    | 4.0   |
|     | CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |       |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO  | Unidade    | 80.0  |
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/ |            |       |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO  | Unidade    | 80.0  |
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM                       |            |       |
| 274 | PISO ESMALTADO   | M2         | 50.0  |
|     | PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS  |            |       |
| 288 | BLOCO CERAMICO   | Unidade    | 800.0 |
|     | TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS                                    |            |       |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA   | Unidade    | 10.0  |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M                                     |            |       |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA   | Unidade    | 10.0  |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M                                     |            |       |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO   | Peça       | 10.0  |
|     | TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP  |            |       |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 30.0  |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG                                     |            |       |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 30.0  |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG                                     |            |       |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 30.0  |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG                                     |            |       |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 30.0  |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG                                    |            |       |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 30.0  |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG                                    |            |       |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO  | Unidade    | 10.0  |
|     | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO  |            |       |



**MANIFESTANTE: Sec. Municipal de Assistencia Social**

| SEQ | DESCRIÇÃO  | UND          | QTD  |
|-----|--|--------------|------|
| 1   | ALICATE<br>ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS       | Unidade      | 15.0 |
| 2   | BRITA<br>BRITA, PEDRA BRITADA  | Metro Cúbico | 50.0 |
| 3   | COLA ADESIVA<br>COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G   | Unidade      | 15.0 |
| 4   | FITA ISOLANTE<br>FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C   | Rolo         | 30.0 |
| 5   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade      | 8.0  |
| 6   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade      | 8.0  |
| 7   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade      | 2.0  |
| 8   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES | Unidade      | 8.0  |
| 9   | PLUG MACHO<br>PLUG MACHO 10 A, 250 V   | Unidade      | 30.0 |
| 10  | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA<br>CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   | Unidade      | 10.0 |
| 11  | CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA<br>CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA   | Unidade      | 10.0 |
| 12  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 150 X 100 MM<br>REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 150 X 100 MM   | Unidade      | 10.0 |
| 13  | SOLVENTE<br>SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L  | L            | 40.0 |
| 15  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR TRÊS TECLAS   | Unidade      | 10.0 |
| 16  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA  | Unidade      | 20.0 |
| 17  | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR + TOMADA  | Unidade      | 14.0 |
| 18  | INTERRUPTOR  | Unidade      | 10.0 |





|    |  |            |       |
|----|--|------------|-------|
|    | INTERRUPTOR SIMPLES  |            |       |
| 19 | TOMADA   | Unidade    | 30.0  |
|    | TOMADA DUPLA   |            |       |
| 20 | TOMADA   | Unidade    | 60.0  |
|    | TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45   |            |       |
| 21 | TOMADA   | Unidade    | 18.0  |
|    | TOMADA EXTERNA QUADRADA  |            |       |
| 22 | CIMENTO  | Unidade    | 100.0 |
|    | CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG  |            |       |
| 23 | SUPERCAL   | Pacote     | 50.0  |
|    | SUPERCAL PCT COM 5 kg  |            |       |
| 24 | SOQUETE  | Unidade    | 40.0  |
|    | SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA |            |       |
| 25 | SOQUETE  | Unidade    | 18.0  |
|    | SOQUETE DE PINO E - 27   |            |       |
| 26 | SOQUETE  | Unidade    | 50.0  |
|    | SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27                     |            |       |
| 27 | FECHADURA EXTERNA  | Unidade    | 36.0  |
|    | FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES                       |            |       |
| 28 | PLUG FÊMEA   | Unidade    | 30.0  |
|    | PLUG FÊMEA 10 A, 250 V   |            |       |
| 29 | ARAME RECOZIDO   | Quilograma | 9.0   |
|    | ARAME RECOZIDO EM AÇO Nº 18 – PEÇA C/ 1KG                                    |            |       |
| 32 | FITA VEDA ROSCA  | Unidade    | 42.0  |
|    | FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM  |            |       |
| 33 | FURADEIRA DE IMPACTO   | Unidade    | 2.0   |
|    | FURADEIRA DE IMPACTO, POTÊNCIA 750 W, ROTAÇÃO: 3.000 RPM,TENSÃO - 220V       |            |       |
| 34 | TORNEIRA   | Unidade    | 20.0  |
|    | TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½                                    |            |       |
| 35 | TORNEIRA   | Unidade    | 10.0  |
|    | TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM  |            |       |
| 36 | FITA CREPE   | Unidade    | 17.0  |
|    | FITA CREPE 48MMX50M  |            |       |
| 38 | ROLO DE ESPUMA   | Unidade    | 30.0  |
|    | ROLO DE ESPUMA DE 5 CM   |            |       |
| 39 | ROLO DE ESPUMA   | Unidade    | 16.0  |



|    |  |            |      |
|----|--|------------|------|
|    | ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO   |            |      |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO   | Unidade    | 30.0 |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO  | Unidade    | 11.0 |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA<br>BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4  | Unidade    | 15.0 |
| 44 | ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM<br>ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM                                     | Unidade    | 15.0 |
| 45 | CAP SOLDÁVEL 50 MM<br>CAP SOLDÁVEL 50 MM   | Unidade    | 18.0 |
| 51 | T SOLDÁVEL 50 MM<br>T SOLDÁVEL 50 MM   | Unidade    | 10.0 |
| 52 | CABO PP 3X4 MM<br>CABO PP 3X4 MM   | M          | 50.0 |
| 53 | CABO PP 4X4 MM<br>CABO PP 4X4 MM   | M          | 50.0 |
| 55 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS                     | Unidade    | 10.0 |
| 56 | PÁ QUADRADA<br>PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM   | Unidade    | 3.0  |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES                                     | Unidade    | 36.0 |
| 58 | REJUNTE<br>REJUNTE FLEXÍVEL 1KG VÁRIAS CORES   | Quilograma | 40.0 |
| 59 | FITA ZEBRADA<br>FITA ZEBRADA 70MMX200MTS   | Unidade    | 10.0 |
| 60 | JOGO DE BROCAS<br>JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS | Unidade    | 7.0  |
| 61 | JOGO DE BROCAS<br>JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS       | Unidade    | 6.0  |
| 62 | JOGO DE BROCAS<br>JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS              | Unidade    | 6.0  |
| 63 | REBITADEIRA MANUAL<br>REBITADEIRA MANUAL PARA REBITE POP   | Unidade    | 4.0  |
| 64 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO   | Unidade    | 10.0 |



|    |   |            |        |
|----|---|------------|--------|
|    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS   |            |        |
| 65 | PREGO<br>PREGO 3 X 8 MM   | Quilograma | 9.0    |
| 66 | PREGO<br>PREGO 1 1/4 X 14 MM  | Quilograma | 9.0    |
| 67 | PREGO<br>PREGO 17 X 27 MM   | Quilograma | 9.0    |
| 68 | FIO DE NYLON<br>FIO DE NYLON, CORTE QUADRADO - 3 MM, PARA ROÇADEIRA À GASOLINA - ROLO DE 312M | Unidade    | 6.0    |
| 69 | CAPA DE CHUVA<br>CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC   | Unidade    | 10.0   |
| 70 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 100   | Unidade    | 18.0   |
| 71 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 120   | Unidade    | 40.0   |
| 72 | ARGAMASSA<br>ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                                    | Pacote     | 30.0   |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM<br>MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                                  | Unidade    | 10.0   |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA   | M²         | 25.0   |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   | M²         | 25.0   |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ  | M²         | 25.0   |
| 78 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS  | Unidade    | 40.0   |
| 79 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS  | Unidade    | 40.0   |
| 80 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS  | Unidade    | 45.0   |
| 81 | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kg                            | Pacote     | 45.0   |
| 82 | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO                    | Unidade    | 32.0   |
| 83 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL  | Unidade    | 3500.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES   |         |      |
| 84  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A   | Unidade | 3.0  |
| 85  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A   | Unidade | 4.0  |
| 86  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A   | Unidade | 3.0  |
| 87  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A   | Unidade | 5.0  |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS   | Unidade | 28.0 |
| 89  | ROLO DE LÃ<br>ROLO DE LÃ SUPER 23MM   | Unidade | 15.0 |
| 90  | LIXEIRA PLASTICA<br>LIXEIRA PLASTICA TIPO BOMBONA PRODUZIDO EM POLIETILENO 200L   | Unidade | 10.0 |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M   | Unidade | 6.0  |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M   | Unidade | 6.0  |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M  | Unidade | 6.0  |
| 96  | MARTELO<br>MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.         | Unidade | 6.0  |
| 97  | FIO PARALELO<br>FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)   | Peça    | 3.0  |
| 98  | CARRO DE MÃO<br>CARRO DE MÃO COM CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM (Chapa20), CAPACIDADE MÍNIMA DE 65 LITROS, BRAÇOS METÁLICOS, ARO MÍNIMO DE 8 CM | Unidade | 2.0  |
| 99  | LUVA DE PANO TRICOTADA<br>LUVA DE PANO TRICOTADA, PIGMENTADA, ANTIDERRAPANTE  | Par     | 10.0 |
| 104 | LUVA DE BORRACHA NATURAL<br>LUVA DE BORRACHA NATURAL, SEM FORRO, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO, TAM 32 CM.   | Par     | 10.0 |
| 105 | LUVAS DE RASPA EM COURO<br>LUVAS DE RASPA EM COURO. TAM 20 CM   | Par     | 10.0 |
| 106 | MÁSCARA SOLDADORA<br>MÁSCARA SOLDADORA, LENTE DE AUTOESCURECIMENTO  | Unidade | 10.0 |
| 107 | MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR  | Unidade | 10.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, SEMI-FACIAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, COM VÁLVULA E ELÁSTICO                      |         |      |
| 122 | NÍVEL DE METAL  | Unidade | 3.0  |
|     | NÍVEL DE METAL COM 02 BOLHAS DE AR, TAM: 30 CM  |         |      |
| 123 | PÁ BICO FINO  | Unidade | 3.0  |
|     | PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM                        |         |      |
| 124 | PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA   | Unidade | 2.0  |
|     | PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA, CIRCULAR, TAM 60 CM  |         |      |
| 126 | PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO  | Unidade | 4.0  |
|     | PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO SEM CAMARA MACIÇO 3,25 X 8"  |         |      |
| 127 | RASTELO DE ARAME  | Unidade | 8.0  |
|     | RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA   |         |      |
| 128 | RASTELO FORJADO EM FERRO  | Unidade | 6.0  |
|     | RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA  |         |      |
| 129 | SERROTE PODADOR COM LÂMINA  | Unidade | 4.0  |
|     | SERROTE PODADOR COM LÂMINA DE COMPRIMENTO MÍNIMO DE 29 CM E COM CABO METÁLICO EXTENSÍVEL DE 1,5 M ATÉ 3 M |         |      |
| 130 | TESOURA PARA CERCA-VIVA   | Unidade | 2.0  |
|     | TESOURA PARA CERCA-VIVA COM LÂMINA EM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DA LÂMINA: 30 CM           |         |      |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO   | Unidade | 18.0 |
|     | BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26  |         |      |
| 133 | BROCHA RETANGULAR   | Unidade | 10.0 |
|     | BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE   |         |      |
| 135 | TINTA ESMALTE   | Unidade | 20.0 |
|     | TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L  |         |      |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO   | Latão   | 36.0 |
|     | TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO   |         |      |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO   | Latão   | 20.0 |
|     | TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO   |         |      |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO  | Unidade | 40.0 |
|     | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2"   |         |      |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO  | Unidade | 40.0 |
|     | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1"   |         |      |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO  | Unidade | 40.0 |
|     | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3"   |         |      |
| 145 | CAIXA D'ÁGUA  | Unidade | 4.0  |
|     | CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L   |         |      |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA  | Unidade | 4.0  |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L                            |         |      |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA    | Unidade | 20.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M           | Unidade | 10.0 |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M           | Unidade | 10.0 |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                         | Unidade | 10.0 |
| 151 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                         | Unidade | 10.0 |
| 152 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                         | Unidade | 10.0 |
| 153 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM                         | Unidade | 10.0 |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM                         | Unidade | 10.0 |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                         | Unidade | 10.0 |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDAVEL | Unidade | 20.0 |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                   | Unidade | 10.0 |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                   | Unidade | 10.0 |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                                   | Unidade | 10.0 |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 162 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 163 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                               | Unidade | 6.0  |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO  | Unidade | 6.0  |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM   |         |      |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM               | Unidade | 6.0  |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24       | Unidade | 10.0 |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                          | Unidade | 8.0  |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                                 | Metro   | 50.0 |
| 170 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO<br>REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM | Unidade | 10.0 |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM         | Unidade | 10.0 |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM         | Unidade | 10.0 |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM         | Unidade | 10.0 |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM                  | Unidade | 10.0 |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM                   | Unidade | 10.0 |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM  | Unidade | 6.0  |
| 177 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 75 MM   | Unidade | 8.0  |
| 178 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 150 MM  | Unidade | 6.0  |
| 179 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 40 MM   | Unidade | 10.0 |
| 180 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 50 MM   | Unidade | 8.0  |
| 181 | TUBO DE PVC<br>TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM           | Unidade | 20.0 |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                            | Vara    | 10.0 |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M                      | Vara    | 10.0 |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO  | Vara    | 10.0 |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M  |         |       |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M   | Vara    | 20.0  |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M  | Vara    | 5.0   |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 10.0  |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 10.0  |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 10.0  |
| 191 | VASO SANITARIO<br>VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL  | Unidade | 10.0  |
| 195 | CABO 2,5 MM<br>CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)  | Peça    | 6.0   |
| 196 | CABO 4 MM<br>CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)  | Peça    | 5.0   |
| 197 | CABO 6 MM<br>CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 5.0   |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM  | Unidade | 80.0  |
| 199 | CANALETA EM PVC COM TAMPA<br>CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA | Peça    | 20.0  |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A  | Unidade | 3.0   |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A  | Unidade | 4.0   |
| 204 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 30 A  | Unidade | 5.0   |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS  | M       | 100.0 |
| 206 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO<br>FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS  | Unidade | 10.0  |
| 214 | PLACA CEGA<br>PLACA CEGA 4 X 2 CM  | Unidade | 25.0  |
| 215 | PLUG ADAPTADOR – T   | Unidade | 50.0  |





|     |   |         |       |
|-----|---|---------|-------|
|     | PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS  |         |       |
| 224 | TESTE ELETRICO<br>TESTE ELETRICO DIGITAL 12/250 V   | Unidade | 6.0   |
| 225 | CAIBRO EM MAÇARANDUBA<br>CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM   | M       | 160.0 |
| 226 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)  | Peça    | 12.0  |
| 227 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)  | Peça    | 12.0  |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA<br>FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM  | M       | 25.0  |
| 229 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   | M²      | 16.0  |
| 230 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA   | M²      | 16.0  |
| 231 | LINHA MAÇARAMDUBA<br>LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO  | M       | 70.0  |
| 232 | LINHA MAÇARAMDUBA<br>LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO   | M       | 70.0  |
| 233 | MADEIRIRE PRETO<br>MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)  | Saco    | 15.0  |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO<br>MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)   | Pacote  | 15.0  |
| 235 | RIPA DE MAÇARANDUBA<br>RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM   | M       | 140.0 |
| 236 | TABUA DE PINUS<br>TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM   | Unidade | 50.0  |
| 238 | ARCO DE SERRA REGULÁVEL<br>ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO ( OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"                                     | Unidade | 10.0  |
| 242 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 5.0   |
| 243 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 5.0   |
| 244 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 5.0   |
| 248 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO   | Unidade | 3.0   |



|     |   |            |       |
|-----|---|------------|-------|
|     | DISCO DE CORTE DIAMANTADO, CONTÍNUO, LISO, DIM 4.3/8"   |            |       |
| 249 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO<br>DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DIM 4.3/8"  | Unidade    | 3.0   |
| 250 | DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR<br>DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR 4,3/8" P/ MADEIRA C/2                              | Unidade    | 3.0   |
| 251 | ESCADA DE MADEIRA<br>ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)   | Unidade    | 2.0   |
| 252 | LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO<br>LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO, PARA ARCO DE SERRA MANUAL, COM NO MÍNIMO 24 DENTES E 30 CM DE COMPRIMENTO | Unidade    | 7.0   |
| 254 | PRUMO<br>PRUMO COM GUIA DE MADEIRA 540 G  | Unidade    | 2.0   |
| 258 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 30 M   | Unidade    | 30.0  |
| 259 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 5 M  | Unidade    | 4.0   |
| 261 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100  | Pacote     | 4.0   |
| 262 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100   | Pacote     | 4.0   |
| 263 | CADEADO<br>CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 27.0  |
| 264 | CADEADO<br>CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 10.0  |
| 265 | CADEADO<br>CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 20.0  |
| 266 | CADEADO<br>CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 10.0  |
| 267 | CADEADO<br>CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 10.0  |
| 268 | CONE POLIETILENO<br>CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM  | Unidade    | 25.0  |
| 269 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG   | Quilograma | 18.0  |
| 270 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG   | Quilograma | 18.0  |
| 271 | FECHADURA COMUM<br>FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES   | Unidade    | 10.0  |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO   | Unidade    | 140.0 |



|     |  |            |        |
|-----|--|------------|--------|
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/ |            |        |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO  | Unidade    | 140.0  |
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM                       |            |        |
| 274 | PISO ESMALTADO   | M2         | 120.0  |
|     | PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS  |            |        |
| 275 | TELA PARA LAJE   | Unidade    | 50.0   |
|     | TELA PARA LAJE 20X20 (3X2)   |            |        |
| 279 | ESCADA DE FIBRA DE VIDRO   | Unidade    | 4.0    |
|     | ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 30 DEGRAUS, 6,60 X 12,00 M                                  |            |        |
| 288 | BLOCO CERAMICO   | Unidade    | 1600.0 |
|     | TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS                                    |            |        |
| 289 | BLOCO CERAMICO   | Unidade    | 260.0  |
|     | BLOCO CERAMICO DE ENCHIMENTO PARA LAJES TRELIÇADAS                                   |            |        |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA   | Unidade    | 20.0   |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M                                     |            |        |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA   | Unidade    | 20.0   |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M                                     |            |        |
| 292 | ARAME LISO   | Quilograma | 6.0    |
|     | ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG   |            |        |
| 293 | ARAME LISO   | Quilograma | 8.0    |
|     | ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14- KG   |            |        |
| 294 | ARAME LISO   | Quilograma | 8.0    |
|     | ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12 - KG  |            |        |
| 295 | CORRENTE METALICA  | Quilograma | 10.0   |
|     | CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG                                    |            |        |
| 297 | CORRENTE METALICA  | Quilograma | 10.0   |
|     | CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG                                    |            |        |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO   | Peça       | 8.0    |
|     | TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP  |            |        |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 27.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG                                     |            |        |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 25.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG                                     |            |        |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO   | Quilograma | 25.0   |
|     | VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG                                    |            |        |
| 310 | TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS  | Unidade    | 2.0    |
|     | TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM  |            |        |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO  | Unidade    | 25.0   |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO                                 |         |      |
| 314 | Assento De Vaso Sanitário Almofadado                        | Unidade | 10.0 |
|     | Assento De Vaso Sanitário Almofadado                        |         |      |
| 316 | TANQUE DUPLO MARMORE SINTETICO                              | Unidade | 3.0  |
|     | TANQUE DUPLO MARMORE SINTETICO TAMANHO MINIMO DE 100cmx50cm |         |      |

**MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistencia Social**

| SEQ | DESCRIÇÃO  | UND     | QTD  |
|-----|--|---------|------|
| 3   | COLA ADESIVA   | Unidade | 5.0  |
|     | COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G   |         |      |
| 4   | FITA ISOLANTE  | Rolo    | 10.0 |
|     | FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C  |         |      |
| 5   | CHAVE DE FENDA   | Unidade | 2.0  |
|     | CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |      |
| 6   | CHAVE DE FENDA   | Unidade | 2.0  |
|     | CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |      |
| 7   | CHAVE DE FENDA   | Unidade | 2.0  |
|     | CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |      |
| 8   | CHAVE DE FENDA   | Unidade | 2.0  |
|     | CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES |         |      |
| 9   | PLUG MACHO   | Unidade | 10.0 |
|     | PLUG MACHO 10 A, 250 V   |         |      |
| 10  | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA  | Unidade | 5.0  |
|     | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA  |         |      |
| 11  | CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA   | Unidade | 4.0  |
|     | CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA   |         |      |
| 15  | INTERRUPTOR  | Unidade | 10.0 |
|     | INTERRUPTOR TRÊS TECLAS  |         |      |
| 16  | INTERRUPTOR  | Unidade | 10.0 |
|     | INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA   |         |      |
| 17  | INTERRUPTOR  | Unidade | 6.0  |
|     | INTERRUPTOR + TOMADA   |         |      |
| 18  | INTERRUPTOR  | Unidade | 10.0 |
|     | INTERRUPTOR SIMPLES  |         |      |
| 19  | TOMADA   | Unidade | 10.0 |



|    |   |            |      |
|----|---|------------|------|
|    | TOMADA DUPLA  |            |      |
| 20 | TOMADA<br>TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45  | Unidade    | 20.0 |
| 21 | TOMADA<br>TOMADA EXTERNA QUADRADA   | Unidade    | 2.0  |
| 22 | CIMENTO<br>CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG  | Unidade    | 20.0 |
| 24 | SOQUETE<br>SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA | Unidade    | 10.0 |
| 25 | SOQUETE<br>SOQUETE DE PINO E - 27   | Unidade    | 2.0  |
| 26 | SOQUETE<br>SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27                     | Unidade    | 20.0 |
| 27 | FECHADURA EXTERNA<br>FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES             | Unidade    | 4.0  |
| 28 | PLUG FÊMEA<br>PLUG FÊMEA 10 A, 250 V  | Unidade    | 10.0 |
| 29 | ARAME RECOZIDO<br>ARAME RECOZIDO EM AÇO Nº 18 – PEÇA C/ 1KG                             | Quilograma | 1.0  |
| 32 | FITA VEDA ROSCA<br>FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM  | Unidade    | 8.0  |
| 36 | FITA CREPE<br>FITA CREPE 48MMX50M   | Unidade    | 3.0  |
| 38 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 5 CM  | Unidade    | 8.0  |
| 39 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO                                      | Unidade    | 4.0  |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO  | Unidade    | 8.0  |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO                                     | Unidade    | 4.0  |
| 45 | CAP SOLDÁVEL 50 MM<br>CAP SOLDÁVEL 50 MM  | Unidade    | 2.0  |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES                          | Unidade    | 4.0  |
| 60 | JOGO DE BROCAS  | Unidade    | 3.0  |



|    |  |            |       |
|----|--|------------|-------|
|    | JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS |            |       |
| 65 | PREGO<br>PREGO 3 X 8 MM  | Quilograma | 1.0   |
| 66 | PREGO<br>PREGO 1 1/4 X 14 MM   | Quilograma | 1.0   |
| 67 | PREGO<br>PREGO 17 X 27 MM  | Quilograma | 1.0   |
| 69 | CAPA DE CHUVA<br>CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC                              | Unidade    | 10.0  |
| 70 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 100  | Unidade    | 2.0   |
| 71 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 120  | Unidade    | 10.0  |
| 72 | ARGAMASSA<br>ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                       | Pacote     | 10.0  |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA                                  | M²         | 5.0   |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA                              | M²         | 5.0   |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ                                 | M²         | 5.0   |
| 78 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS                                   | Unidade    | 40.0  |
| 79 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS                                   | Unidade    | 30.0  |
| 80 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS                                   | Unidade    | 30.0  |
| 81 | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2KG               | Pacote     | 5.0   |
| 82 | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO       | Unidade    | 15.0  |
| 83 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES    | Unidade    | 500.0 |
| 84 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A                                | Unidade    | 2.0   |
| 85 | DISJUNTOR MONOFÁSICO   | Unidade    | 1.0   |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A   |         |      |
| 86  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A   | Unidade | 2.0  |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS   | Unidade | 2.0  |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M   | Unidade | 4.0  |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M   | Unidade | 4.0  |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M  | Unidade | 4.0  |
| 96  | MARTELO<br>MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM. | Unidade | 4.0  |
| 107 | MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR<br>MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, SEMI-FACIAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, COM VÁLVULA E ELÁSTICO  | Unidade | 2.0  |
| 111 | BALDE PEDREIRO PVC<br>BALDE PEDREIRO PVC, PRETO, PARA ÁGUA E CONCRETO - 10 L  | Unidade | 2.0  |
| 117 | ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO<br>ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, COM LARGURA DA PONTA DE 29 CM E ALTURA 22CM COM CABO DE MADEIRA             | Unidade | 1.0  |
| 127 | RASTELO DE ARAME<br>RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA   | Unidade | 8.0  |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO<br>BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26   | Unidade | 2.0  |
| 135 | TINTA ESMALTE<br>TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L   | Unidade | 10.0 |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO  | Latão   | 6.0  |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO  | Latão   | 6.0  |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2"   | Unidade | 10.0 |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1"   | Unidade | 10.0 |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3"   | Unidade | 10.0 |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA   | Unidade | 10.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA                 |         |      |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM | Unidade | 4.0  |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM            | Unidade | 2.0  |
| 191 | VASO SANITARIO<br>VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL            | Unidade | 5.0  |
| 196 | CABO 4 MM<br>CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)                            | Peça    | 1.0  |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM    | Unidade | 20.0 |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A                    | Unidade | 2.0  |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A                    | Unidade | 1.0  |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS          | M       | 50.0 |
| 214 | PLACA CEGA<br>PLACA CEGA 4 X 2 CM                                  | Unidade | 5.0  |
| 215 | PLUG ADAPTADOR - T<br>PLUG ADAPTADOR - T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS | Unidade | 20.0 |
| 225 | CAIBRO EM MAÇARANDUBA<br>CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM    | M       | 40.0 |
| 226 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)             | Peça    | 3.0  |
| 227 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)             | Peça    | 3.0  |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA<br>FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM       | M       | 5.0  |
| 229 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA              | M²      | 4.0  |
| 230 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA                  | M²      | 4.0  |
| 231 | LINHA MAÇARAMDUBA<br>LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO       | M       | 10.0 |
| 232 | LINHA MAÇARAMDUBA<br>LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO        | M       | 10.0 |
| 233 | MADEIRIRE PRETO  | Saco    | 5.0  |





|     |   |            |       |
|-----|---|------------|-------|
|     | MADEIRITE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)   |            |       |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO<br>MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)   | Pacote     | 5.0   |
| 235 | RIPA DE MAÇARANDUBA<br>RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM   | M          | 60.0  |
| 248 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO<br>DISCO DE CORTE DIAMANTADO, CONTÍNUO, LISO, DIM 4.3/8"  | Unidade    | 1.0   |
| 249 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO<br>DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DIM 4.3/8"  | Unidade    | 1.0   |
| 250 | DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR<br>DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR 4,3/8" P/ MADEIRA C/2                              | Unidade    | 1.0   |
| 252 | LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO<br>LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO, PARA ARCO DE SERRA MANUAL, COM NO MÍNIMO 24 DENTES E 30 CM DE COMPRIMENTO | Unidade    | 3.0   |
| 263 | CADEADO<br>CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 3.0   |
| 265 | CADEADO<br>CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 3.0   |
| 267 | CADEADO<br>CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 10.0  |
| 268 | CONE POLIETILENO<br>CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM  | Unidade    | 5.0   |
| 269 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG   | Quilograma | 2.0   |
| 270 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG   | Quilograma | 2.0   |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/                     | Unidade    | 60.0  |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM   | Unidade    | 60.0  |
| 274 | PISO ESMALTADO<br>PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS   | M2         | 80.0  |
| 288 | BLOCO CERAMICO<br>TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS   | Unidade    | 400.0 |
| 289 | BLOCO CERAMICO<br>BLOCO CERAMICO DE ENCHIMENTO PARA LAJES TRELIÇADAS  | Unidade    | 40.0  |
| 293 | ARAME LISO<br>ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14- KG  | Quilograma | 2.0   |
| 294 | ARAME LISO  | Quilograma | 2.0   |



|     |  |            |     |
|-----|--|------------|-----|
|     | ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12 - KG  |            |     |
| 296 | CORRENTE METALICA<br>CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG      | Quilograma | 1.0 |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO<br>TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP                | Peça       | 2.0 |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG         | Quilograma | 3.0 |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG         | Quilograma | 5.0 |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG         | Quilograma | 5.0 |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG        | Quilograma | 5.0 |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG        | Quilograma | 5.0 |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO<br>ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO                   | Unidade    | 8.0 |
| 314 | Assento De Vaso Sanitário Almofadado<br>Assento De Vaso Sanitário Almofadado | Unidade    | 5.0 |

### MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Educação

| SEQ | DESCRIÇÃO   | UND     | QTD  |
|-----|---|---------|------|
| 1   | ALICATE<br>ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS        | Unidade | 5.0  |
| 3   | COLA ADESIVA<br>COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G  | Unidade | 30.0 |
| 4   | FITA ISOLANTE<br>FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C  | Rolo    | 20.0 |
| 5   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLOADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES | Unidade | 5.0  |
| 6   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLOADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES | Unidade | 5.0  |
| 7   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLOADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES | Unidade | 5.0  |
| 8   | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 5.0  |



|    |   |         |      |
|----|---|---------|------|
|    | CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES |         |      |
| 9  | PLUG MACHO<br>PLUG MACHO 10 A, 250 V  | Unidade | 10.0 |
| 10 | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA<br>CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA  | Unidade | 2.0  |
| 11 | CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA<br>CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA  | Unidade | 2.0  |
| 13 | SOLVENTE<br>SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L   | L       | 10.0 |
| 15 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR TRÊS TECLAS  | Unidade | 10.0 |
| 16 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA   | Unidade | 10.0 |
| 17 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR + TOMADA   | Unidade | 10.0 |
| 18 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR SIMPLES  | Unidade | 10.0 |
| 19 | TOMADA<br>TOMADA DUPLA  | Unidade | 10.0 |
| 20 | TOMADA<br>TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45  | Unidade | 10.0 |
| 21 | TOMADA<br>TOMADA EXTERNA QUADRADA   | Unidade | 10.0 |
| 22 | CIMENTO<br>CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG  | Unidade | 80.0 |
| 23 | SUPERCAL<br>SUPERCAL PCT COM 5 kg   | Pacote  | 10.0 |
| 24 | SOQUETE<br>SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA   | Unidade | 10.0 |
| 25 | SOQUETE<br>SOQUETE DE PINO E - 27   | Unidade | 15.0 |
| 26 | SOQUETE<br>SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27   | Unidade | 60.0 |
| 27 | FECHADURA EXTERNA<br>FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES   | Unidade | 20.0 |
| 28 | PLUG FÊMEA  | Unidade | 10.0 |



|    |   |            |      |
|----|---|------------|------|
|    | PLUG FÊMEA 10 A, 250 V  |            |      |
| 29 | ARAME RECOZIDO<br>ARAME RECOZIDO EM AÇO Nº 18 – PEÇA C/ 1KG                                     | Quilograma | 5.0  |
| 30 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 80  | Unidade    | 15.0 |
| 31 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 36  | Unidade    | 15.0 |
| 32 | FITA VEDA ROSCA<br>FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM  | Unidade    | 20.0 |
| 33 | FURADEIRA DE IMPACTO<br>FURADEIRA DE IMPACTO, POTÊNCIA 750 W, ROTAÇÃO: 3.000 RPM, TENSÃO - 220V | Unidade    | 4.0  |
| 34 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM PLÁSTICO PARA JARDIM, CURTA ½   | Unidade    | 10.0 |
| 35 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM   | Unidade    | 10.0 |
| 38 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 5 CM  | Unidade    | 10.0 |
| 39 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO  | Unidade    | 10.0 |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO  | Unidade    | 10.0 |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO   | Unidade    | 5.0  |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA<br>BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4   | Unidade    | 15.0 |
| 44 | ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM<br>ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM                                  | Unidade    | 5.0  |
| 45 | CAP SOLDÁVEL 50 MM<br>CAP SOLDÁVEL 50 MM  | Unidade    | 2.0  |
| 46 | EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM<br>EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM        | Unidade    | 5.0  |
| 48 | FIM DE LINHA 16 MM<br>FIM DE LINHA 16 MM  | Unidade    | 3.0  |
| 49 | GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H<br>GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H                            | Unidade    | 5.0  |
| 51 | T SOLDÁVEL 50 MM<br>T SOLDÁVEL 50 MM  | Unidade    | 2.0  |
| 52 | CABO PP 3X4 MM  | M          | 20.0 |



|    |  |            |      |
|----|--|------------|------|
|    | CABO PP 3X4 MM   |            |      |
| 53 | CABO PP 4X4 MM<br>CABO PP 4X4 MM   | M          | 20.0 |
| 55 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS                     | Unidade    | 2.0  |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES                                     | Unidade    | 8.0  |
| 60 | JOGO DE BROCAS<br>JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS | Unidade    | 2.0  |
| 61 | JOGO DE BROCAS<br>JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS       | Unidade    | 2.0  |
| 62 | JOGO DE BROCAS<br>JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS              | Unidade    | 2.0  |
| 64 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS                                    | Unidade    | 2.0  |
| 65 | PREGO<br>PREGO 3 X 8 MM  | Quilograma | 8.0  |
| 66 | PREGO<br>PREGO 1 1/4 X 14 MM   | Quilograma | 8.0  |
| 67 | PREGO<br>PREGO 17 X 27 MM  | Quilograma | 8.0  |
| 70 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 100  | Unidade    | 20.0 |
| 71 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 120  | Unidade    | 30.0 |
| 72 | ARGAMASSA<br>ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI   | Pacote     | 20.0 |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM<br>MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                                       | Unidade    | 10.0 |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA  | M²         | 20.0 |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA  | M²         | 10.0 |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ   | M²         | 20.0 |
| 78 | LAMPADA DE LED   | Unidade    | 20.0 |



|     |   |         |        |
|-----|---|---------|--------|
|     | LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS  |         |        |
| 79  | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS  | Unidade | 20.0   |
| 80  | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS  | Unidade | 20.0   |
| 81  | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kg  | Pacote  | 30.0   |
| 82  | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO  | Unidade | 20.0   |
| 83  | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES   | Unidade | 2000.0 |
| 84  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A   | Unidade | 5.0    |
| 85  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A   | Unidade | 10.0   |
| 86  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A   | Unidade | 5.0    |
| 87  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A   | Unidade | 10.0   |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS   | Unidade | 20.0   |
| 89  | ROLO DE LÃ<br>ROLO DE LÃ SUPER 23MM   | Unidade | 5.0    |
| 90  | LIXEIRA PLASTICA<br>LIXEIRA PLASTICA TIPO BOMBONA PRODUZIDO EM POLIETILENO 200L   | Unidade | 3.0    |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M   | Unidade | 10.0   |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M   | Unidade | 10.0   |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M  | Unidade | 5.0    |
| 96  | MARTELO<br>MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM. | Unidade | 5.0    |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO<br>BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26   | Unidade | 10.0   |
| 133 | BROCHA RETANGULAR   | Unidade | 10.0   |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE  |         |      |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO<br>ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO                                 | Unidade | 5.0  |
| 135 | TINTA ESMALTE<br>TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L  | Unidade | 20.0 |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO   | Latão   | 30.0 |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO   | Latão   | 20.0 |
| 138 | TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA<br>TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA, SECAGEM RAPIDA 15L | Latão   | 5.0  |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4"                | Unidade | 5.0  |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2"                | Unidade | 5.0  |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1"                | Unidade | 5.0  |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3"                | Unidade | 5.0  |
| 143 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 5.000L                          | Unidade | 2.0  |
| 144 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 10.000L                         | Unidade | 2.0  |
| 145 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L                          | Unidade | 5.0  |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L                            | Unidade | 2.0  |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA                    | Unidade | 30.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M                           | Unidade | 5.0  |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M                           | Unidade | 5.0  |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM   | Unidade | 10.0 |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM   | Unidade | 10.0 |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL   | Unidade | 20.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM   |         |      |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDÁVEL | Unidade | 5.0  |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                   | Unidade | 8.0  |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                   | Unidade | 5.0  |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                                   | Unidade | 10.0 |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                                  | Unidade | 5.0  |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                               | Unidade | 3.0  |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM                              | Unidade | 3.0  |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM                 | Unidade | 5.0  |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLÁSTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24         | Unidade | 5.0  |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                            | Unidade | 2.0  |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                                   | Metro   | 10.0 |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM           | Unidade | 5.0  |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM           | Unidade | 3.0  |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM           | Unidade | 5.0  |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM                    | Unidade | 3.0  |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM                     | Unidade | 3.0  |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM  | Unidade | 4.0  |
| 177 | T PVC ESGOTO   | Unidade | 2.0  |





|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | T PVC ESGOTO 75 MM  |         |      |
| 178 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 150 MM   | Unidade | 3.0  |
| 179 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 40 MM  | Unidade | 5.0  |
| 180 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 50 MM  | Unidade | 5.0  |
| 181 | TUBO DE PVC<br>TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM              | Unidade | 20.0 |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                               | Vara    | 10.0 |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M                         | Vara    | 10.0 |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M                                | Vara    | 10.0 |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M                                | Vara    | 15.0 |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M                               | Vara    | 5.0  |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO<br>TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M                  | Vara    | 10.0 |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M             | Vara    | 10.0 |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M             | Vara    | 20.0 |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M             | Vara    | 5.0  |
| 191 | VASO SANITARIO<br>VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL                             | Unidade | 10.0 |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE<br>ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA | Unidade | 5.0  |
| 193 | BASE RELÉ<br>BASE RELÉ FOTOELETRICO 220V  | Unidade | 3.0  |
| 194 | BRAÇO PARA LUMINARIA<br>BRAÇO PARA LUMINARIA PÚBLICA PARA POSTE, GALVANIZADA        | Unidade | 2.0  |
| 195 | CABO 2,5 MM   | Peça    | 14.0 |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)   |         |       |
| 196 | CABO 4 MM<br>CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)  | Peça    | 16.0  |
| 197 | CABO 6 MM<br>CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 5.0   |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM  | Unidade | 20.0  |
| 199 | CANAleta EM PVC COM TAMPA<br>CANAleta EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA | Peça    | 20.0  |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A  | Unidade | 5.0   |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A  | Unidade | 3.0   |
| 204 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 30 A  | Unidade | 5.0   |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS  | M       | 100.0 |
| 206 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO<br>FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS  | Unidade | 5.0   |
| 207 | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO<br>LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 150 W, 220V, BASE E             | Unidade | 2.0   |
| 208 | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO<br>LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 250 W, 220V.                    | Unidade | 2.0   |
| 209 | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO<br>LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO, OVOIDE, POTENCIA 70 W, 220V.                             | Unidade | 2.0   |
| 210 | LÂMPADA DE VAPOR METALICO<br>LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 400W, 220V.                                     | Unidade | 2.0   |
| 211 | LÂMPADA DE VAPOR METALICO<br>LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 70 W, 220V.                                     | Unidade | 2.0   |
| 212 | LÂMPADA DE VAPOR METALICO<br>LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 250W, 220V                                      | Unidade | 2.0   |
| 214 | PLACA CEGA<br>PLACA CEGA 4 X 2 CM  | Unidade | 20.0  |
| 215 | PLUG ADAPTADOR - T<br>PLUG ADAPTADOR - T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS   | Unidade | 20.0  |
| 216 | REATOR ELETRICO  | Unidade | 2.0   |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)  |         |       |
| 217 | REATOR ELETRICO  | Unidade | 2.0   |
|     | REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)  |         |       |
| 225 | CAIBRO EM MAÇARANDUBA  | M       | 120.0 |
|     | CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM   |         |       |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA   | M       | 10.0  |
|     | FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM   |         |       |
| 229 | JANELA DE MADEIRA  | M²      | 8.0   |
|     | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   |         |       |
| 230 | JANELA DE MADEIRA  | M²      | 6.0   |
|     | JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA   |         |       |
| 231 | LINHA MAÇARAMDUBA  | M       | 20.0  |
|     | LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO  |         |       |
| 232 | LINHA MAÇARAMDUBA  | M       | 20.0  |
|     | LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO   |         |       |
| 233 | MADEIRIRE PRETO  | Saco    | 10.0  |
|     | MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)  |         |       |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO   | Pacote  | 10.0  |
|     | MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)  |         |       |
| 235 | RIPA DE MAÇARANDUBA  | M       | 200.0 |
|     | RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM   |         |       |
| 238 | ARCO DE SERRA REGULÁVEL  | Unidade | 5.0   |
|     | ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO ( OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"   |         |       |
| 242 | CHAVE PHILIPS  | Unidade | 5.0   |
|     | CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |         |       |
| 243 | CHAVE PHILIPS  | Unidade | 5.0   |
|     | CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |         |       |
| 244 | CHAVE PHILIPS  | Unidade | 5.0   |
|     | CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |         |       |
| 258 | TRENA RETRATIL   | Unidade | 2.0   |
|     | TRENA RETRATIL - 30 M  |         |       |
| 259 | TRENA RETRATIL   | Unidade | 5.0   |
|     | TRENA RETRATIL - 5 M   |         |       |
| 261 | BUCHA DE NYLON   | Pacote  | 5.0   |
|     | BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100   |         |       |
| 262 | BUCHA DE NYLON   | Pacote  | 5.0   |



|     |  |            |       |
|-----|--|------------|-------|
|     | BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100  |            |       |
| 263 | CADEADO  | Unidade    | 10.0  |
|     | CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |       |
| 264 | CADEADO  | Unidade    | 2.0   |
|     | CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |       |
| 265 | CADEADO  | Unidade    | 5.0   |
|     | CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |       |
| 266 | CADEADO  | Unidade    | 5.0   |
|     | CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |       |
| 267 | CADEADO  | Unidade    | 5.0   |
|     | CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO                                  |            |       |
| 269 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA   | Quilograma | 8.0   |
|     | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG  |            |       |
| 270 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA   | Quilograma | 8.0   |
|     | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG  |            |       |
| 271 | FECHADURA COMUM  | Unidade    | 5.0   |
|     | FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES                                 |            |       |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO  | Unidade    | 60.0  |
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/ |            |       |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO  | Unidade    | 60.0  |
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM                       |            |       |
| 274 | PISO ESMALTADO   | M2         | 80.0  |
|     | PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS  |            |       |
| 279 | ESCADA DE FIBRA DE VIDRO   | Unidade    | 5.0   |
|     | ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 30 DEGRAUS, 6,60 X 12,00 M                                  |            |       |
| 288 | BLOCO CERAMICO   | Unidade    | 800.0 |
|     | TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS                                    |            |       |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA   | Unidade    | 15.0  |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M                                     |            |       |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA   | Unidade    | 15.0  |
|     | TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M                                     |            |       |
| 292 | ARAME LISO   | Quilograma | 5.0   |
|     | ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG   |            |       |
| 295 | CORRENTE METALICA  | Quilograma | 5.0   |
|     | CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG                                    |            |       |
| 296 | CORRENTE METALICA  | Quilograma | 5.0   |
|     | CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG                                   |            |       |
| 297 | CORRENTE METALICA  | Quilograma | 5.0   |



|     |  |            |      |
|-----|--|------------|------|
|     | CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG  |            |      |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO<br>TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP  | Peça       | 15.0 |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG                                   | Quilograma | 30.0 |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG                                   | Quilograma | 30.0 |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG                                   | Quilograma | 30.0 |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG                                  | Quilograma | 30.0 |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG                                  | Quilograma | 30.0 |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO<br>ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO   | Unidade    | 20.0 |
| 315 | CARRO ARMAZÉM<br>CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS 150KG, LARGURA: 65 CM, ALTURA: 110 CM E BASE: 35 CM x 25 CM | Unidade    | 5.0  |

**MANIFESTANTE: Secretaria Municipal de Saude**

| SEQ | DESCRIÇÃO  | UND     | QTD  |
|-----|--|---------|------|
| 3   | COLA ADESIVA<br>COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONEÇÕES 75G  | Unidade | 30.0 |
| 4   | FITA ISOLANTE<br>FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C   | Rolo    | 30.0 |
| 5   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 10.0 |
| 6   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 10.0 |
| 7   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 10.0 |
| 8   | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES | Unidade | 10.0 |
| 9   | PLUG MACHO<br>PLUG MACHO 10 A, 250 V   | Unidade | 80.0 |
| 10  | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA  | Unidade | 30.0 |



|    |   |         |       |
|----|---|---------|-------|
|    | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   |         |       |
| 11 | CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA<br>CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA                                | Unidade | 20.0  |
| 12 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 150 X 100 MM<br>REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 150 X 100 MM        | Unidade | 20.0  |
| 13 | SOLVENTE<br>SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L   | L       | 10.0  |
| 15 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR TRÊS TECLAS  | Unidade | 40.0  |
| 16 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA   | Unidade | 40.0  |
| 17 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR + TOMADA   | Unidade | 40.0  |
| 18 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR SIMPLES  | Unidade | 40.0  |
| 19 | TOMADA<br>TOMADA DUPLA  | Unidade | 100.0 |
| 20 | TOMADA<br>TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45  | Unidade | 100.0 |
| 21 | TOMADA<br>TOMADA EXTERNA QUADRADA   | Unidade | 100.0 |
| 23 | SUPERCAL<br>SUPERCAL PCT COM 5 kg   | Pacote  | 40.0  |
| 24 | SOQUETE<br>SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA | Unidade | 100.0 |
| 25 | SOQUETE<br>SOQUETE DE PINO E - 27   | Unidade | 100.0 |
| 26 | SOQUETE<br>SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27                     | Unidade | 100.0 |
| 27 | FECHADURA EXTERNA<br>FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES             | Unidade | 50.0  |
| 28 | PLUG FÊMEA<br>PLUG FÊMEA 10 A, 250 V  | Unidade | 80.0  |
| 30 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 80  | Unidade | 30.0  |
| 31 | LIXA PARA FERRO   | Unidade | 20.0  |



|    |  |            |       |
|----|--|------------|-------|
|    | LIXA PARA FERRO Nº 36  |            |       |
| 32 | FITA VEDA ROSCA<br>FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM                               | Unidade    | 50.0  |
| 34 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½                          | Unidade    | 50.0  |
| 35 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM                                      | Unidade    | 30.0  |
| 38 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 5 CM                                       | Unidade    | 20.0  |
| 39 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO                             | Unidade    | 10.0  |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO                               | Unidade    | 10.0  |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO                            | Unidade    | 10.0  |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA<br>BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4                        | Unidade    | 40.0  |
| 44 | ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM<br>ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM                 | Unidade    | 10.0  |
| 45 | CAP SOLDÁVEL 50 MM<br>CAP SOLDÁVEL 50 MM                                       | Unidade    | 20.0  |
| 51 | T SOLDÁVEL 50 MM<br>T SOLDÁVEL 50 MM   | Unidade    | 20.0  |
| 52 | CABO PP 3X4 MM<br>CABO PP 3X4 MM   | M          | 100.0 |
| 53 | CABO PP 4X4 MM<br>CABO PP 4X4 MM   | M          | 150.0 |
| 54 | CABO QUADRUPLIX 25 MM<br>CABO QUADRUPLIX 25 MM                                 | Metro      | 60.0  |
| 55 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS | Unidade    | 8.0   |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES                 | Unidade    | 50.0  |
| 64 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS                | Unidade    | 8.0   |
| 65 | PREGO  | Quilograma | 15.0  |



PREFEITURA DE  
**Solonópolis**

UM NOVO  
UMA NOVA  
Tempo.  
História.



|    |   |            |        |
|----|---|------------|--------|
|    | PREGO 3 X 8 MM  |            |        |
| 66 | PREGO<br>PREGO 1 1/4 X 14 MM  | Quilograma | 15.0   |
| 67 | PREGO<br>PREGO 17 X 27 MM   | Quilograma | 15.0   |
| 69 | CAPA DE CHUVA<br>CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC                           | Unidade    | 50.0   |
| 70 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 100                                     | Unidade    | 20.0   |
| 71 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 120                                     | Unidade    | 20.0   |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM<br>MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                  | Unidade    | 30.0   |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA                               | M²         | 30.0   |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA                           | M²         | 20.0   |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ                              | M²         | 40.0   |
| 78 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS                                | Unidade    | 100.0  |
| 79 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS                                | Unidade    | 100.0  |
| 80 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS                                | Unidade    | 100.0  |
| 81 | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kg            | Pacote     | 30.0   |
| 83 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES | Unidade    | 4000.0 |
| 84 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A                             | Unidade    | 40.0   |
| 85 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A                             | Unidade    | 40.0   |
| 86 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A                             | Unidade    | 40.0   |
| 87 | DISJUNTOR MONOFÁSICO  | Unidade    | 20.0   |





|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A  |         |       |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS                                      | Unidade | 100.0 |
| 89  | ROLO DE LÃ<br>ROLO DE LÃ SUPER 23MM  | Unidade | 6.0   |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M  | Unidade | 30.0  |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M  | Unidade | 30.0  |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M   | Unidade | 30.0  |
| 97  | FIO PARALELO<br>FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)  | Peça    | 10.0  |
| 107 | MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR<br>MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, SEMI-FACIAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, COM VÁLVULA E ELÁSTICO | Unidade | 50.0  |
| 121 | KIT COM UM PONTEIRO E UMA TALHADEIRA<br>KIT COM UM PONTEIRO E UMA TALHADEIRA PARA MARTELETE ROMPEDOR             | Unidade | 4.0   |
| 122 | NÍVEL DE METAL<br>NÍVEL DE METAL COM 02 BOLHAS DE AR, TAM: 30 CM   | Unidade | 30.0  |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO<br>BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26                                | Unidade | 10.0  |
| 133 | BROCHA RETANGULAR<br>BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE                                       | Unidade | 30.0  |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO<br>ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO   | Unidade | 6.0   |
| 135 | TINTA ESMALTE<br>TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L  | Unidade | 40.0  |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO   | Latão   | 50.0  |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO   | Latão   | 50.0  |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4"                              | Unidade | 15.0  |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2"                              | Unidade | 15.0  |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO   | Unidade | 15.0  |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1"                                   |         |      |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3" | Unidade | 15.0 |
| 143 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 5.000L           | Unidade | 5.0  |
| 144 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 10.000L          | Unidade | 2.0  |
| 145 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L           | Unidade | 15.0 |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L             | Unidade | 20.0 |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA     | Unidade | 50.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M            | Unidade | 20.0 |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M            | Unidade | 20.0 |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                          | Unidade | 50.0 |
| 151 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                          | Unidade | 50.0 |
| 152 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                          | Unidade | 40.0 |
| 153 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM                          | Unidade | 50.0 |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM                          | Unidade | 40.0 |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                          | Unidade | 50.0 |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDAVEL  | Unidade | 30.0 |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                    | Unidade | 30.0 |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                    | Unidade | 20.0 |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO   | Unidade | 30.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM  |         |      |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                                | Unidade | 50.0 |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                                | Unidade | 50.0 |
| 162 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                                | Unidade | 50.0 |
| 163 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                                | Unidade | 50.0 |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                             | Unidade | 10.0 |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM                            | Unidade | 10.0 |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM               | Unidade | 12.0 |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLÁSTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24       | Unidade | 20.0 |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                                 | Metro   | 20.0 |
| 170 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO<br>REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM | Unidade | 20.0 |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM         | Unidade | 40.0 |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM         | Unidade | 40.0 |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM         | Unidade | 20.0 |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM                  | Unidade | 20.0 |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM                   | Unidade | 20.0 |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM  | Unidade | 20.0 |
| 177 | T PVC ESGOTO   | Unidade | 20.0 |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | T PVC ESGOTO 75 MM  |         |      |
| 178 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 150 MM   | Unidade | 20.0 |
| 179 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 40 MM  | Unidade | 20.0 |
| 180 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 50 MM  | Unidade | 20.0 |
| 181 | TUBO DE PVC<br>TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM              | Unidade | 50.0 |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                               | Vara    | 50.0 |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M                         | Vara    | 50.0 |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M                                | Vara    | 50.0 |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M                                | Vara    | 30.0 |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M                               | Vara    | 30.0 |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO<br>TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M                  | Vara    | 30.0 |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M             | Vara    | 40.0 |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M             | Vara    | 40.0 |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M             | Vara    | 40.0 |
| 191 | VASO SANITARIO<br>VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL                             | Unidade | 20.0 |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE<br>ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA | Unidade | 30.0 |
| 193 | BASE RELÉ<br>BASE RELÉ FOTOELETRICO 220V  | Unidade | 20.0 |
| 195 | CABO 2,5 MM<br>CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 20.0 |
| 196 | CABO 4 MM   | Peça    | 20.0 |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)   |         |       |
| 197 | CABO 6 MM<br>CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 10.0  |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM  | Unidade | 60.0  |
| 199 | CANAleta EM PVC COM TAMPA<br>CANAleta EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA | Peça    | 100.0 |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A  | Unidade | 20.0  |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A  | Unidade | 20.0  |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS  | M       | 100.0 |
| 206 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO<br>FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS  | Unidade | 20.0  |
| 214 | PLACA CEGA<br>PLACA CEGA 4 X 2 CM  | Unidade | 300.0 |
| 215 | PLUG ADAPTADOR – T<br>PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS   | Unidade | 100.0 |
| 225 | CAIBRO EM MAÇARANDUBA<br>CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM  | M       | 250.0 |
| 228 | FORRA DE MAÇARAMDUBA<br>FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM   | M       | 40.0  |
| 229 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA  | M²      | 20.0  |
| 230 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA  | M²      | 30.0  |
| 231 | LINHA MAÇARAMDUBA<br>LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO   | M       | 80.0  |
| 232 | LINHA MAÇARAMDUBA<br>LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO  | M       | 80.0  |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO<br>MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)  | Pacote  | 30.0  |
| 235 | RIPA DE MAÇARANDUBA<br>RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM  | M       | 300.0 |
| 238 | ARCO DE SERRA REGULÁVEL  | Unidade | 20.0  |



|     |   |            |        |
|-----|---|------------|--------|
|     | ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO ( OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"          |            |        |
| 258 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 30 M   | Unidade    | 10.0   |
| 259 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 5 M  | Unidade    | 10.0   |
| 261 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100  | Pacote     | 20.0   |
| 262 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100   | Pacote     | 30.0   |
| 263 | CADEADO<br>CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 40.0   |
| 264 | CADEADO<br>CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 10.0   |
| 265 | CADEADO<br>CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 40.0   |
| 266 | CADEADO<br>CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 40.0   |
| 267 | CADEADO<br>CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade    | 40.0   |
| 269 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG                                       | Quilograma | 50.0   |
| 270 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA<br>CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG                                       | Quilograma | 50.0   |
| 271 | FECHADURA COMUM<br>FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES                                 | Unidade    | 50.0   |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/ | Unidade    | 200.0  |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM                       | Unidade    | 200.0  |
| 274 | PISO ESMALTADO<br>PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS   | M2         | 100.0  |
| 288 | BLOCO CERAMICO<br>TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS                                     | Unidade    | 2000.0 |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M                              | Unidade    | 50.0   |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M                              | Unidade    | 50.0   |
| 308 | TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M  | Unidade    | 20.0   |



PREFEITURA DE  
**Solonópolis**

UM NOVO  
TEMPO,  
UMA NOVA  
HISTÓRIA.



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M |         |      |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO              | Unidade | 50.0 |
|     | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO              |         |      |

**MANIFESTANTE: Sec. Mun. de Governo Administração e Desenvolvimento Econômico - SEGOV**

| SEQ | DESCRIÇÃO   | UND     | QTD  |
|-----|---|---------|------|
| 1   | ALICATE   | Unidade | 1.0  |
|     | ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS |         |      |
| 3   | COLA ADESIVA  | Unidade | 6.0  |
|     | COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G  |         |      |
| 4   | FITA ISOLANTE   | Rolo    | 8.0  |
|     | FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MÍNIMO 750 V E 80° C   |         |      |
| 5   | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 2.0  |
|     | CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES   |         |      |
| 6   | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 2.0  |
|     | CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES   |         |      |
| 8   | CHAVE DE FENDA  | Unidade | 2.0  |
|     | CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |         |      |
| 9   | PLUG MACHO  | Unidade | 20.0 |
|     | PLUG MACHO 10 A, 250 V  |         |      |
| 10  | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   | Unidade | 2.0  |
|     | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   |         |      |
| 11  | CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA  | Unidade | 2.0  |
|     | CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA  |         |      |
| 12  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 150 X 100 MM  | Unidade | 10.0 |
|     | REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 150 X 100 MM  |         |      |
| 13  | SOLVENTE  | L       | 15.0 |
|     | SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L   |         |      |
| 15  | INTERRUPTOR   | Unidade | 10.0 |
|     | INTERRUPTOR TRÊS TECLAS   |         |      |
| 16  | INTERRUPTOR   | Unidade | 6.0  |
|     | INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA  |         |      |
| 17  | INTERRUPTOR   | Unidade | 10.0 |
|     | INTERRUPTOR + TOMADA  |         |      |
| 18  | INTERRUPTOR   | Unidade | 10.0 |



|    |  |         |      |
|----|--|---------|------|
|    | INTERRUPTOR SIMPLES  |         |      |
| 19 | TOMADA   | Unidade | 10.0 |
|    | TOMADA DUPLA   |         |      |
| 20 | TOMADA   | Unidade | 10.0 |
|    | TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45   |         |      |
| 21 | TOMADA   | Unidade | 10.0 |
|    | TOMADA EXTERNA QUADRADA  |         |      |
| 22 | CIMENTO  | Unidade | 10.0 |
|    | CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG  |         |      |
| 24 | SOQUETE  | Unidade | 20.0 |
|    | SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA |         |      |
| 25 | SOQUETE  | Unidade | 10.0 |
|    | SOQUETE DE PINO E - 27   |         |      |
| 26 | SOQUETE  | Unidade | 20.0 |
|    | SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27                     |         |      |
| 27 | FECHADURA EXTERNA  | Unidade | 8.0  |
|    | FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES                       |         |      |
| 28 | PLUG FÊMEA   | Unidade | 10.0 |
|    | PLUG FÊMEA 10 A, 250 V   |         |      |
| 30 | LIXA PARA FERRO  | Unidade | 5.0  |
|    | LIXA PARA FERRO Nº 80  |         |      |
| 31 | LIXA PARA FERRO  | Unidade | 5.0  |
|    | LIXA PARA FERRO Nº 36  |         |      |
| 32 | FITA VEDA ROSCA  | Unidade | 10.0 |
|    | FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM  |         |      |
| 34 | TORNEIRA   | Unidade | 10.0 |
|    | TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½                                    |         |      |
| 35 | TORNEIRA   | Unidade | 5.0  |
|    | TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM  |         |      |
| 36 | FITA CREPE   | Unidade | 20.0 |
|    | FITA CREPE 48MMX50M  |         |      |
| 38 | ROLO DE ESPUMA   | Unidade | 10.0 |
|    | ROLO DE ESPUMA DE 5 CM   |         |      |
| 39 | ROLO DE ESPUMA   | Unidade | 8.0  |
|    | ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO   |         |      |
| 40 | ROLO DE ESPUMA   | Unidade | 8.0  |





|    |  |            |      |
|----|--|------------|------|
|    | ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO   |            |      |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO                            | Unidade    | 8.0  |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA<br>BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4                        | Unidade    | 5.0  |
| 51 | T SOLDÁVEL 50 MM<br>T SOLDÁVEL 50 MM   | Unidade    | 10.0 |
| 55 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS | Unidade    | 1.0  |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES                 | Unidade    | 8.0  |
| 64 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS                | Unidade    | 1.0  |
| 65 | PREGO<br>PREGO 3 X 8 MM  | Quilograma | 5.0  |
| 66 | PREGO<br>PREGO 1 1/4 X 14 MM   | Quilograma | 5.0  |
| 67 | PREGO<br>PREGO 17 X 27 MM  | Quilograma | 5.0  |
| 70 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 100                                      | Unidade    | 10.0 |
| 71 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 120                                      | Unidade    | 10.0 |
| 72 | ARGAMASSA<br>ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                     | Pacote     | 40.0 |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM<br>MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                   | Unidade    | 5.0  |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA                                | M²         | 5.0  |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA                            | M²         | 5.0  |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ                               | M²         | 5.0  |
| 78 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS                                 | Unidade    | 30.0 |
| 79 | LAMPADA DE LED   | Unidade    | 40.0 |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS   |         |       |
| 80  | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS   | Unidade | 30.0  |
| 81  | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kg   | Pacote  | 20.0  |
| 82  | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO   | Unidade | 5.0   |
| 83  | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES  | Unidade | 800.0 |
| 84  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A  | Unidade | 5.0   |
| 85  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A  | Unidade | 5.0   |
| 86  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A  | Unidade | 7.0   |
| 87  | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A  | Unidade | 5.0   |
| 88  | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS  | Unidade | 10.0  |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M  | Unidade | 5.0   |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M  | Unidade | 5.0   |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M   | Unidade | 2.0   |
| 95  | MARTELO<br>MARTELO DE CALCETEIRO FORJADO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, DIÂMETRO MÍNIMO DO OLHO: 3,5 CM                    | Unidade | 2.0   |
| 97  | FIO PARALELO<br>FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)  | Peça    | 4.0   |
| 123 | PÁ BICO FINO<br>PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM                           | Unidade | 1.0   |
| 127 | RASTELO DE ARAME<br>RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA  | Unidade | 2.0   |
| 131 | TESOURA PARA CONTAR GRAMA<br>TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MINIMO DA LAMINA 30CM | Unidade | 1.0   |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO  | Unidade | 6.0   |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | BANDEJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26                                 |         |      |
| 133 | BROCHA RETANGULAR<br>BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE          | Unidade | 5.0  |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO<br>ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO                  | Unidade | 5.0  |
| 135 | TINTA ESMALTE<br>TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L                                     | Unidade | 10.0 |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO                          | Latão   | 15.0 |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO                          | Latão   | 15.0 |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4" | Unidade | 10.0 |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2" | Unidade | 10.0 |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1" | Unidade | 10.0 |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3" | Unidade | 10.0 |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L             | Unidade | 2.0  |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA     | Unidade | 10.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M            | Unidade | 10.0 |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M            | Unidade | 10.0 |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                          | Unidade | 20.0 |
| 151 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 152 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 153 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM                          | Unidade | 10.0 |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL  | Unidade | 10.0 |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM   |         |      |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                         | Unidade | 5.0  |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDÁVEL | Unidade | 10.0 |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                   | Unidade | 10.0 |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                   | Unidade | 10.0 |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                                   | Unidade | 10.0 |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                                  | Unidade | 20.0 |
| 162 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 163 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                                  | Unidade | 10.0 |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                               | Unidade | 10.0 |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM                              | Unidade | 10.0 |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM                 | Unidade | 4.0  |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLÁSTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24         | Unidade | 4.0  |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                            | Unidade | 6.0  |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL<br>MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                                   | Metro   | 10.0 |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM           | Unidade | 6.0  |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM           | Unidade | 6.0  |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL  | Unidade | 6.0  |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM   |         |      |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM                     | Unidade | 5.0  |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM                      | Unidade | 5.0  |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM   | Unidade | 5.0  |
| 177 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 75 MM  | Unidade | 10.0 |
| 178 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 150 MM   | Unidade | 10.0 |
| 179 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 40 MM  | Unidade | 10.0 |
| 180 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 50 MM  | Unidade | 10.0 |
| 181 | TUBO DE PVC<br>TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM              | Unidade | 6.0  |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                               | Vara    | 10.0 |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M                         | Vara    | 5.0  |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M                                | Vara    | 8.0  |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M                               | Vara    | 10.0 |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO<br>TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M                  | Vara    | 8.0  |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M             | Vara    | 10.0 |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M             | Vara    | 15.0 |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M             | Vara    | 10.0 |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE<br>ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA | Unidade | 2.0  |
| 195 | CABO 2,5 MM   | Peça    | 3.0  |



|     |  |         |      |
|-----|--|---------|------|
|     | CABO 2,5 MM (PEÇA C/ 100 MTS)  |         |      |
| 196 | CABO 4 MM<br>CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)  | Peça    | 8.0  |
| 197 | CABO 6 MM<br>CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 10.0 |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM  | Unidade | 20.0 |
| 199 | CANAleta EM PVC COM TAMPA<br>CANAleta EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA | Peça    | 10.0 |
| 201 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 25 A  | Unidade | 5.0  |
| 202 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 40 A  | Unidade | 5.0  |
| 203 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 50 A  | Unidade | 5.0  |
| 204 | DISJUNTOR TRIFASICO<br>DISJUNTOR TRIFASICO 30 A  | Unidade | 5.0  |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS  | M       | 25.0 |
| 206 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO<br>FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS  | Unidade | 10.0 |
| 214 | PLACA CEGA<br>PLACA CEGA 4 X 2 CM  | Unidade | 10.0 |
| 215 | PLUG ADAPTADOR - T<br>PLUG ADAPTADOR - T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS   | Unidade | 8.0  |
| 216 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)                                     | Unidade | 5.0  |
| 217 | REATOR ELETRICO<br>REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)                                     | Unidade | 5.0  |
| 224 | TESTE ELETRICO<br>TESTE ELETRICO DIGITAL 12/250 V  | Unidade | 2.0  |
| 225 | CAIBRO EM MAÇARANDUBA<br>CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM  | M       | 50.0 |
| 226 | CHAPA BROMASA<br>CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)   | Peça    | 5.0  |
| 227 | CHAPA BROMASA  | Peça    | 5.0  |



|     |   |         |      |
|-----|---|---------|------|
|     | CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)   |         |      |
| 229 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   | M²      | 4.0  |
| 230 | JANELA DE MADEIRA<br>JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA   | M²      | 4.0  |
| 233 | MADEIRIRE PRETO<br>MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)  | Saco    | 10.0 |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO<br>MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)   | Pacote  | 10.0 |
| 237 | ALICATE TORQUÊS<br>ALICATE TORQUÊS EM AÇO CARBONO REFORÇADO, TAM 12"  | Unidade | 1.0  |
| 242 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 2.0  |
| 243 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 2.0  |
| 244 | CHAVE PHILIPS<br>CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. | Unidade | 2.0  |
| 251 | ESCADA DE MADEIRA<br>ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)   | Unidade | 1.0  |
| 258 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 30 M   | Unidade | 1.0  |
| 259 | TRENA RETRATIL<br>TRENA RETRATIL - 5 M  | Unidade | 1.0  |
| 261 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100  | Pacote  | 4.0  |
| 262 | BUCHA DE NYLON<br>BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100   | Pacote  | 4.0  |
| 263 | CADEADO<br>CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade | 5.0  |
| 264 | CADEADO<br>CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade | 5.0  |
| 265 | CADEADO<br>CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade | 10.0 |
| 266 | CADEADO<br>CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  | Unidade | 5.0  |
| 267 | CADEADO   | Unidade | 10.0 |



|     |   |            |       |
|-----|---|------------|-------|
|     | CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO   |            |       |
| 271 | FECHADURA COMUM<br>FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES                                 | Unidade    | 8.0   |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/ | Unidade    | 80.0  |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO<br>PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM                       | Unidade    | 80.0  |
| 288 | BLOCO CERAMICO<br>TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS                                     | Unidade    | 900.0 |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M                              | Unidade    | 6.0   |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M                              | Unidade    | 6.0   |
| 292 | ARAME LISO<br>ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG  | Quilograma | 2.0   |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO<br>TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP   | Peça       | 10.0  |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG                                    | Quilograma | 40.0  |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG                                    | Quilograma | 40.0  |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG                                    | Quilograma | 40.0  |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG                                   | Quilograma | 40.0  |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG                                   | Quilograma | 40.0  |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO<br>ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO  | Unidade    | 10.0  |

**MANIFESTANTE: Fundeb**

| SEQ | DESCRIÇÃO  | UND     | QTD   |
|-----|--|---------|-------|
| 1   | ALICATE<br>ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS | Unidade | 35.0  |
| 3   | COLA ADESIVA   | Unidade | 270.0 |





|    |  |         |       |
|----|--|---------|-------|
|    | COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G   |         |       |
| 4  | FITA ISOLANTE<br>FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C   | Rolo    | 180.0 |
| 5  | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 25.0  |
| 6  | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 25.0  |
| 7  | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  | Unidade | 25.0  |
| 8  | CHAVE DE FENDA<br>CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES | Unidade | 25.0  |
| 9  | PLUG MACHO<br>PLUG MACHO 10 A, 250 V   | Unidade | 90.0  |
| 10 | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA<br>CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   | Unidade | 18.0  |
| 11 | CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA<br>CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA   | Unidade | 8.0   |
| 13 | SOLVENTE<br>SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L  | L       | 70.0  |
| 15 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR TRÊS TECLAS   | Unidade | 90.0  |
| 16 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA  | Unidade | 90.0  |
| 17 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR + TOMADA  | Unidade | 90.0  |
| 18 | INTERRUPTOR<br>INTERRUPTOR SIMPLES   | Unidade | 90.0  |
| 19 | TOMADA<br>TOMADA DUPLA   | Unidade | 90.0  |
| 20 | TOMADA<br>TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45   | Unidade | 110.0 |
| 21 | TOMADA<br>TOMADA EXTERNA QUADRADA  | Unidade | 110.0 |
| 22 | CIMENTO  | Unidade | 720.0 |



|    |   |            |       |
|----|---|------------|-------|
|    | CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG   |            |       |
| 23 | SUPERCAL<br>SUPERCAL PCT COM 5 kg   | Pacote     | 90.0  |
| 24 | SOQUETE<br>SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA         | Unidade    | 90.0  |
| 25 | SOQUETE<br>SOQUETE DE PINO E - 27   | Unidade    | 145.0 |
| 26 | SOQUETE<br>SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E - 27                             | Unidade    | 540.0 |
| 27 | FECHADURA EXTERNA<br>FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES                     | Unidade    | 180.0 |
| 28 | PLUG FÊMEA<br>PLUG FÊMEA 10 A, 250 V  | Unidade    | 90.0  |
| 29 | ARAME RECOZIDO<br>ARAME RECOZIDO EM AÇO Nº 18 - PEÇA C/ 1KG                                     | Quilograma | 45.0  |
| 30 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 80  | Unidade    | 145.0 |
| 31 | LIXA PARA FERRO<br>LIXA PARA FERRO Nº 36  | Unidade    | 145.0 |
| 32 | FITA VEDA ROSCA<br>FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM  | Unidade    | 180.0 |
| 33 | FURADEIRA DE IMPACTO<br>FURADEIRA DE IMPACTO, POTÊNCIA 750 W, ROTAÇÃO: 3.000 RPM, TENSÃO - 220V | Unidade    | 30.0  |
| 34 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½   | Unidade    | 90.0  |
| 35 | TORNEIRA<br>TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM   | Unidade    | 70.0  |
| 38 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 5 CM  | Unidade    | 70.0  |
| 39 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 23 CM - C/CABO  | Unidade    | 90.0  |
| 40 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 9CM - C/CABO  | Unidade    | 70.0  |
| 41 | ROLO DE ESPUMA<br>ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO   | Unidade    | 55.0  |
| 42 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA  | Unidade    | 145.0 |



|    |  |            |       |
|----|--|------------|-------|
|    | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4  |            |       |
| 44 | ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM<br>ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM                                     | Unidade    | 35.0  |
| 45 | CAP SOLDÁVEL 50 MM<br>CAP SOLDÁVEL 50 MM   | Unidade    | 18.0  |
| 46 | EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM<br>EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM           | Unidade    | 45.0  |
| 48 | FIM DE LINHA 16 MM<br>FIM DE LINHA 16 MM   | Unidade    | 27.0  |
| 49 | GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H<br>GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H                               | Unidade    | 35.0  |
| 51 | T SOLDÁVEL 50 MM<br>T SOLDÁVEL 50 MM   | Unidade    | 18.0  |
| 52 | CABO PP 3X4 MM<br>CABO PP 3X4 MM   | M          | 180.0 |
| 53 | CABO PP 4X4 MM<br>CABO PP 4X4 MM   | M          | 180.0 |
| 55 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS                     | Unidade    | 18.0  |
| 57 | FECHADURA INTERNA<br>FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES                                     | Unidade    | 72.0  |
| 60 | JOGO DE BROCAS<br>JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS | Unidade    | 10.0  |
| 61 | JOGO DE BROCAS<br>JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS       | Unidade    | 10.0  |
| 62 | JOGO DE BROCAS<br>JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS              | Unidade    | 10.0  |
| 64 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS                                    | Unidade    | 18.0  |
| 65 | PREGO<br>PREGO 3 X 8 MM  | Quilograma | 72.0  |
| 66 | PREGO<br>PREGO 1 1/4 X 14 MM   | Quilograma | 72.0  |
| 67 | PREGO<br>PREGO 17 X 27 MM  | Quilograma | 72.0  |
| 70 | LIXA PARA MASSA  | Unidade    | 180.0 |



|    |   |         |         |
|----|---|---------|---------|
|    | LIXA PARA MASSA Nº 100  |         |         |
| 71 | LIXA PARA MASSA<br>LIXA PARA MASSA Nº 120                                     | Unidade | 270.0   |
| 72 | ARGAMASSA<br>ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI                    | Pacote  | 180.0   |
| 73 | MANGUEIRA PARA JARDIM<br>MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                  | Unidade | 70.0    |
| 74 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA                               | M²      | 180.0   |
| 75 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA                           | M²      | 90.0    |
| 76 | PORTA DE MADEIRA<br>PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ                              | M²      | 180.0   |
| 78 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS                                | Unidade | 180.0   |
| 79 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS                                | Unidade | 180.0   |
| 80 | LAMPADA DE LED<br>LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS                                | Unidade | 180.0   |
| 81 | TINTA EM PÓ<br>TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2KG            | Pacote  | 270.0   |
| 83 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL<br>TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES | Unidade | 18000.0 |
| 84 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A                             | Unidade | 35.0    |
| 85 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A                             | Unidade | 70.0    |
| 86 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A                             | Unidade | 35.0    |
| 87 | DISJUNTOR MONOFÁSICO<br>DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A                             | Unidade | 90.0    |
| 88 | DOBRADIÇA CANTO<br>DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS   | Unidade | 180.0   |
| 89 | ROLO DE LÃ<br>ROLO DE LÃ SUPER 23MM   | Unidade | 55.0    |
| 90 | LIXEIRA PLASTICA  | Unidade | 27.0    |



|     |   |         |       |
|-----|---|---------|-------|
|     | LIXEIRA PLASTICA TIPO BOMBONA PRODUZIDO EM POLIETILENO 200L   |         |       |
| 91  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M   | Unidade | 90.0  |
| 92  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M   | Unidade | 90.0  |
| 93  | EXTENÇÃO ELETRICA<br>EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M  | Unidade | 55.0  |
| 96  | MARTELO<br>MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM. | Unidade | 35.0  |
| 132 | BANDEIJA DE POLIPROPILENO<br>BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26   | Unidade | 70.0  |
| 133 | BROCHA RETANGULAR<br>BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE  | Unidade | 90.0  |
| 134 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO<br>ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO  | Unidade | 15.0  |
| 135 | TINTA ESMALTE<br>TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L   | Unidade | 160.0 |
| 136 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO  | Latão   | 270.0 |
| 137 | TINTA LATEX LATÃO<br>TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO  | Latão   | 180.0 |
| 138 | TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA<br>TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA, SECAGEM RAPIDA 15L  | Latão   | 25.0  |
| 139 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4"   | Unidade | 45.0  |
| 140 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2"   | Unidade | 45.0  |
| 141 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1"   | Unidade | 45.0  |
| 142 | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO<br>TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3"   | Unidade | 45.0  |
| 143 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 5.000L  | Unidade | 18.0  |
| 144 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 10.000L   | Unidade | 10.0  |
| 145 | CAIXA D'ÁGUA  | Unidade | 35.0  |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L                          |         |       |
| 146 | CAIXA D'ÁGUA<br>CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L            | Unidade | 18.0  |
| 147 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA<br>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA    | Unidade | 270.0 |
| 148 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M           | Unidade | 45.0  |
| 149 | CAIXA SINFONADA<br>CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M           | Unidade | 45.0  |
| 150 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                         | Unidade | 90.0  |
| 154 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM                         | Unidade | 90.0  |
| 155 | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                         | Unidade | 180.0 |
| 156 | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDÁVEL | Unidade | 45.0  |
| 157 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                   | Unidade | 72.0  |
| 158 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                   | Unidade | 55.0  |
| 159 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                                   | Unidade | 90.0  |
| 160 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                                  | Unidade | 45.0  |
| 161 | JOELHO PVC ESGOTO<br>JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                                  | Unidade | 90.0  |
| 164 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                               | Unidade | 27.0  |
| 165 | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO<br>JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM                              | Unidade | 27.0  |
| 166 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM                 | Unidade | 35.0  |
| 167 | LAVATÓRIO SUSPENSO<br>LAVATÓRIO SUSPENSO, PLÁSTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24         | Unidade | 35.0  |
| 168 | LUVA DE REDUÇÃO PVC<br>LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                            | Unidade | 18.0  |
| 169 | MANGUEIRA CRISTAL  | Metro   | 90.0  |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO  |         |       |
| 171 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM | Unidade | 55.0  |
| 172 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM | Unidade | 27.0  |
| 173 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL<br>REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM | Unidade | 45.0  |
| 174 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM          | Unidade | 27.0  |
| 175 | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO<br>T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM           | Unidade | 27.0  |
| 176 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 100 MM                                      | Unidade | 36.0  |
| 177 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 75 MM                                       | Unidade | 18.0  |
| 178 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 150 MM                                      | Unidade | 27.0  |
| 179 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 40 MM                                       | Unidade | 45.0  |
| 180 | T PVC ESGOTO<br>T PVC ESGOTO 50 MM                                       | Unidade | 35.0  |
| 181 | TUBO DE PVC<br>TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM   | Unidade | 180.0 |
| 182 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M                    | Vara    | 70.0  |
| 183 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M              | Vara    | 90.0  |
| 184 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M                     | Vara    | 110.0 |
| 185 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M                     | Vara    | 125.0 |
| 186 | TUBO PVC ESGOTO<br>TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M                    | Vara    | 35.0  |
| 187 | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO<br>TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M       | Vara    | 90.0  |
| 188 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 90.0  |
| 189 | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL   | Vara    | 180.0 |



|     |  |         |       |
|-----|--|---------|-------|
|     | TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 25 MM – VARA C/ 6M  |         |       |
| 190 | TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL<br>TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 32 MM – VARA C/ 6M  | Vara    | 35.0  |
| 191 | VASO SANITÁRIO<br>VASO SANITÁRIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL  | Unidade | 110.0 |
| 192 | ADAPTADOR DE SOQUETE<br>ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA                              | Unidade | 35.0  |
| 193 | BASE RELÉ<br>BASE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V   | Unidade | 27.0  |
| 194 | BRAÇO PARA LUMINÁRIA<br>BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA PARA POSTE, GALVANIZADA                                     | Unidade | 8.0   |
| 195 | CABO 2,5 MM<br>CABO 2,5 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 126.0 |
| 196 | CABO 4 MM<br>CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)  | Peça    | 144.0 |
| 197 | CABO 6 MM<br>CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   | Peça    | 55.0  |
| 198 | CAIXA DE LUZ<br>CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM  | Unidade | 180.0 |
| 199 | CANAleta EM PVC COM TAMPA<br>CANAleta EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA | Peça    | 180.0 |
| 202 | DISJUNTOR TRIFÁSICO<br>DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A  | Unidade | 35.0  |
| 203 | DISJUNTOR TRIFÁSICO<br>DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 A  | Unidade | 25.0  |
| 204 | DISJUNTOR TRIFÁSICO<br>DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  | Unidade | 35.0  |
| 205 | ELETRODUTO FLEXÍVEL<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS  | M       | 900.0 |
| 206 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO<br>FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS  | Unidade | 55.0  |
| 207 | LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO<br>LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 150 W, 220V, BASE E             | Unidade | 8.0   |
| 208 | LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO<br>LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 250 W, 220V.                    | Unidade | 8.0   |
| 209 | LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO  | Unidade | 8.0   |





|     |  |         |        |
|-----|--|---------|--------|
|     | LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO, OVOIDE, POTENCIA 70 W, 220V.  |         |        |
| 210 | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO  | Unidade | 8.0    |
|     | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, POTENCIA 400W, 220V.  |         |        |
| 211 | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO  | Unidade | 8.0    |
|     | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, POTENCIA 70 W, 220V.  |         |        |
| 212 | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO  | Unidade | 8.0    |
|     | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, POTENCIA 250W, 220V   |         |        |
| 214 | PLACA CEGA   | Unidade | 180.0  |
|     | PLACA CEGA 4 X 2 CM  |         |        |
| 215 | PLUG ADAPTADOR - T   | Unidade | 180.0  |
|     | PLUG ADAPTADOR - T ELÉTRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS   |         |        |
| 216 | REATOR ELÉTRICO  | Unidade | 8.0    |
|     | REATOR ELÉTRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)                                      |         |        |
| 217 | REATOR ELÉTRICO  | Unidade | 8.0    |
|     | REATOR ELÉTRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)                                      |         |        |
| 225 | CAIBRO EM MAÇARANDUBA  | M       | 1080.0 |
|     | CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM   |         |        |
| 228 | FORRA DE MAÇARANDUBA   | M       | 90.0   |
|     | FORRA DE MAÇARANDUBA COM 13CMx2.50MM   |         |        |
| 229 | JANELA DE MADEIRA  | M²      | 72.0   |
|     | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   |         |        |
| 230 | JANELA DE MADEIRA  | M²      | 54.0   |
|     | JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA   |         |        |
| 231 | LINHA MAÇARANDUBA  | M       | 180.0  |
|     | LINHA MAÇARANDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO  |         |        |
| 232 | LINHA MAÇARANDUBA  | M       | 180.0  |
|     | LINHA MAÇARANDUBA DE 6 X 14 CM - METRO   |         |        |
| 233 | MADEIRITE PRETO  | Saco    | 90.0   |
|     | MADEIRITE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)  |         |        |
| 234 | MADEIRITE VERMELHO   | Pacote  | 90.0   |
|     | MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)  |         |        |
| 235 | RIPA DE MAÇARANDUBA  | M       | 1800.0 |
|     | RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM   |         |        |
| 238 | ARCO DE SERRA REGULÁVEL  | Unidade | 35.0   |
|     | ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO ( OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12" |         |        |
| 242 | CHAVE PHILIPS  | Unidade | 15.0   |



|     |  |            |       |
|-----|--|------------|-------|
|     | CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |            |       |
| 243 | CHAVE PHILIPS  | Unidade    | 15.0  |
|     | CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |            |       |
| 244 | CHAVE PHILIPS  | Unidade    | 15.0  |
|     | CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |            |       |
| 258 | TRENA RETRATIL   | Unidade    | 18.0  |
|     | TRENA RETRATIL - 30 M  |            |       |
| 259 | TRENA RETRATIL   | Unidade    | 35.0  |
|     | TRENA RETRATIL - 5 M   |            |       |
| 261 | BUCHA DE NYLON   | Pacote     | 35.0  |
|     | BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100   |            |       |
| 262 | BUCHA DE NYLON   | Pacote     | 35.0  |
|     | BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100  |            |       |
| 263 | CADEADO  | Unidade    | 90.0  |
|     | CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  |            |       |
| 264 | CADEADO  | Unidade    | 18.0  |
|     | CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  |            |       |
| 265 | CADEADO  | Unidade    | 55.0  |
|     | CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  |            |       |
| 266 | CADEADO  | Unidade    | 55.0  |
|     | CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  |            |       |
| 267 | CADEADO  | Unidade    | 45.0  |
|     | CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO  |            |       |
| 269 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA   | Quilograma | 72.0  |
|     | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG  |            |       |
| 270 | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA   | Quilograma | 72.0  |
|     | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG  |            |       |
| 271 | FECHADURA COMUM  | Unidade    | 35.0  |
|     | FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES   |            |       |
| 272 | PARAFUSO EM AÇO  | Unidade    | 540.0 |
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/   |            |       |
| 273 | PARAFUSO EM AÇO  | Unidade    | 540.0 |
|     | PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM   |            |       |
| 274 | PISO ESMALTADO   | M2         | 720.0 |
|     | PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS  |            |       |
| 279 | ESCADA DE FIBRA DE VIDRO   | Unidade    | 15.0  |
|     | ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 30 DEGRAUS, 6,60 X 12,00 M  |            |       |



|     |   |            |        |
|-----|---|------------|--------|
| 288 | BLOCO CERAMICO<br>TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM – 08 FUROS   | Unidade    | 7200.0 |
| 290 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M  | Unidade    | 145.0  |
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA<br>TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M  | Unidade    | 105.0  |
| 292 | ARAME LISO<br>ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG  | Quilograma | 35.0   |
| 295 | CORRENTE METALICA<br>CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG  | Quilograma | 35.0   |
| 296 | CORRENTE METALICA<br>CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG   | Quilograma | 35.0   |
| 297 | CORRENTE METALICA<br>CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG  | Quilograma | 35.0   |
| 298 | TRELIÇA EM AÇO<br>TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP   | Peça       | 145.0  |
| 299 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG  | Quilograma | 270.0  |
| 300 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG  | Quilograma | 270.0  |
| 301 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG  | Quilograma | 270.0  |
| 302 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG   | Quilograma | 270.0  |
| 303 | VERGALHÃO DE AÇO<br>VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG   | Quilograma | 270.0  |
| 313 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO<br>ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO  | Unidade    | 180.0  |
| 315 | CARRO ARMAZÉM<br>CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS 150KG, LARGURA: 65 CM, ALTURA: 110 CM E BASE: 35 CM x 25 CM                                  | Unidade    | 15.0   |
| 317 | TELA MOSQUITO ALUMINIO<br>TELA MOSQUITO ALUMINIO 1X12,5M "MM"FURO 1,51MM / DIAM: 0,30MM / APLICACAO EM PORTAS E JANELAS CONTRA INSETOS. | Metro      | 200.0  |

1.1.3. Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).



| lote 1 - EPI'S  |  |       |         |           |               |
|---|--|-------|---------|-----------|---------------|
| ITEM  | DESCRIÇÃO  | QTD   | UND     | V. UNIT   | V. TOTAL      |
| 69  | CAPA DE CHUVA                                      | 120.0 | Unidade | R\$ 48,17 | R\$ 5.780,40  |
| Especificação: CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC   |  |       |         |           |               |
| 99  | LUVA DE PANO TRICOTADA                             | 900.0 | Par     | R\$ 8,61  | R\$ 7.749,00  |
| Especificação: LUVA DE PANO TRICOTADA, PIGMENTADA, ANTIDERRAPANTE   |  |       |         |           |               |
| 100   | ABAFADOR DE RUÍDO                                  | 60.0  | Unidade | R\$ 53,16 | R\$ 3.189,60  |
| Especificação: ABAFADOR DE RUÍDO, TIPO CONCHA; CONCHAS EM POLIESTIRENO, ESPUMAS E ALMOFADAS EM POLIURETANO, RECOBERTAS EM PVC, ALTURA REGULÁVEL   |  |       |         |           |               |
| 101   | AVENTAL DE SEGURANÇA                               | 44.0  | Unidade | R\$ 69,70 | R\$ 3.066,80  |
| Especificação: AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM COURO SINTETICO, FIVELAS E TIRAS DO MESMO MATERIAL, AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA   |  |       |         |           |               |
| 102   | BOTA DE BORRACHA                                   | 290.0 | Par     | R\$ 84,17 | R\$ 24.409,30 |
| Especificação: BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO; FORRO E SOLADO ANTIDERRAPANTE  |  |       |         |           |               |
| 103   | CAPACETE DE OBRA                                   | 80.0  | Unidade | R\$ 37,76 | R\$ 3.020,80  |
| Especificação: CAPACETE DE OBRA MOLDADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE  |  |       |         |           |               |
| 104   | LUVA DE BORRACHA NATURAL                           | 310.0 | Par     | R\$ 18,67 | R\$ 5.787,70  |
| Especificação: LUVA DE BORRACHA NATURAL, SEM FORRO, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO, TAM 32 CM.  |  |       |         |           |               |
| 105   | LUVAS DE RASPA EM COURO                            | 260.0 | Par     | R\$ 19,91 | R\$ 5.176,60  |
| Especificação: LUVAS DE RASPA EM COURO. TAM 20 CM   |  |       |         |           |               |
| 106   | MÁSCARA SOLDADORA                                  | 12.0  | Unidade | R\$ 93,16 | R\$ 1.117,92  |
| Especificação: MÁSCARA SOLDADORA, LENTE DE AUTOESCURECIMENTO  |  |       |         |           |               |
| 107   | MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR                           | 342.0 | Unidade | R\$ 3,28  | R\$ 1.121,76  |
| Especificação: MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, SEMI-FACIAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, COM VÁLVULA E ELÁSTICO   |  |       |         |           |               |
| 108   | ÓCULOS DE SEGURANÇA                                | 230.0 | Unidade | R\$ 10,47 | R\$ 2.408,10  |
| Especificação: ÓCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO EM MATERIAL PLÁSTICO E VISOR DE FUME, COM APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL DO MESMO MATERIAL FUME  |  |       |         |           |               |
| 305   | ÓCULOS DE SEGURANÇA COM FILTRO UV DE NO MÍNIMO 99% | 30.0  | Unidade | R\$ 25,11 | R\$ 753,30    |
| Especificação: ÓCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUIDO DE ARMAÇÃO EM MATERIAL PLÁSTICO E VISOR DE POLICARBONATO VERDE, COM APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL DO MESMO MATERIAL COM FILTRO UV DE NO MÍNIMO 99% |  |       |         |           |               |
| 312   | BOTA DE SEGURANÇA EM COURO ELASTICO                | 250.0 | Par     | R\$ 80,91 | R\$ 20.227,50 |
| Especificação: BOTA DE SEGURANÇA EM COURO ELASTICO  |  |       |         |           |               |
| <b>Valor total do lote R\$ 83.808,78 (oitenta e três mil, oitocentos e oito reais e setenta e oito centavos)</b>  |  |       |         |           |               |

**LOTE 2 - FERRAMENTAS E JARDINAGEM**



| ITEM   | DESCRIÇÃO                                       | QTD   | UND     | V. UNIT    | V. TOTAL      |
|--|---|-------|---------|------------|---------------|
| 14   | PICARETA  | 56.0  | Unidade | R\$ 60,00  | R\$ 3.360,00  |
| Especificação: PICARETA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM UMA PONTA NO FORMATO TIPO DIAMANTE   |   |       |         |            |               |
| 43   | CAVADEIRA ARTICULADA                            | 44.0  | Unidade | R\$ 95,00  | R\$ 4.180,00  |
| Especificação: CAVADEIRA ARTICULADA, FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, COM CABO DE MADEIRA COM NO MÍNIMO 100 CM, GARRAS COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 17 CM              |   |       |         |            |               |
| 56   | PÁ QUADRADA                                     | 73.0  | Unidade | R\$ 48,33  | R\$ 3.528,09  |
| Especificação: PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM   |   |       |         |            |               |
| 68   | FIO DE NYLON                                    | 182.0 | Unidade | R\$ 346,00 | R\$ 62.972,00 |
| Especificação: FIO DE NYLON, CORTE QUADRADO - 3 MM, PARA ROÇADEIRA À GASOLINA - ROLO DE 312M   |   |       |         |            |               |
| 77   | PICARETA CHIBANCA                               | 56.0  | Unidade | R\$ 127,15 | R\$ 7.120,40  |
| Especificação: PICARETA CHIBANCA, PÁ LARGA E MACHADO, FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL  |   |       |         |            |               |
| 95   | MARTELO   | 25.0  | Unidade | R\$ 60,00  | R\$ 1.500,00  |
| Especificação: MARTELO DE CALCETEIRO FORJADO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, DIÂMETRO MÍNIMO DO OLHO: 3,5 CM  |   |       |         |            |               |
| 96   | MARTELO   | 90.0  | Unidade | R\$ 45,13  | R\$ 4.061,70  |
| Especificação: MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.    |   |       |         |            |               |
| 98   | CARRO DE MÃO                                    | 54.0  | Unidade | R\$ 432,20 | R\$ 23.338,80 |
| Especificação: CARRO DE MÃO COM CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM (Chapa20), CAPACIDADE MÍNIMA DE 65 LITROS, BRAÇOS METÁLICOS, ARO MÍNIMO DE 8 CM |   |       |         |            |               |
| 109  | ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM | 24.0  | Unidade | R\$ 144,33 | R\$ 3.463,92  |
| Especificação: ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM, COMPRIMENTO DE 1,5 M; NUMA EXTREMIDADE COM PONTA TIPO DIAMANTE E NA OUTRA CAVADEIRA.                   |   |       |         |            |               |
| 110  | ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM | 19.0  | Unidade | R\$ 151,04 | R\$ 2.869,76  |
| Especificação: ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM, COMPRIMENTO DE 2 M; NUMA EXTREMIDADE COM PONTA TIPO DIAMANTE E NA OUTRA CAVADEIRA.                     |   |       |         |            |               |
| 111  | BALDE PEDREIRO PVC                              | 116.0 | Unidade | R\$ 17,33  | R\$ 2.010,28  |
| Especificação: BALDE PEDREIRO PVC, PRETO, PARA ÁGUA E CONCRETO - 10 L  |   |       |         |            |               |
| 112  | CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2                  | 90.0  | M       | R\$ 10,38  | R\$ 934,20    |
| Especificação: CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2" PARA CARGA MÍNIMA DE 10 TONELADAS - METROS  |   |       |         |            |               |
| 113  | CABO DE ENXADA                                  | 50.0  | Unidade | R\$ 25,16  | R\$ 1.258,00  |
| Especificação: CABO DE ENXADA, DE MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 150 CM  |   |       |         |            |               |
| 114  | CABO PARA PICARETA/CHIBANCA DE MADEIRA          | 70.0  | Unidade | R\$ 17,52  | R\$ 1.226,40  |
| Especificação: CABO PARA PICARETA/CHIBANCA DE MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM   |   |       |         |            |               |
| 115  | COLHER DE PEDREIRO C/ CABO DE MADEIRA           | 21.0  | Unidade | R\$ 44,60  | R\$ 936,60    |
| Especificação: COLHER DE PEDREIRO C/ CABO DE MADEIRA, BITOLA DE 9"   |   |       |         |            |               |
| 116  | DESEMPENADEIRA DE MADEIRA                       | 26.0  | Unidade | R\$ 26,21  | R\$ 681,46    |



|  |   |       |         |            |               |
|--|---|-------|---------|------------|---------------|
| Especificação: DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, DIM 12 X 24 CM   |   |       |         |            |               |
| 117  | ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO | 57.0  | Unidade | R\$ 78,01  | R\$ 4.446,57  |
| Especificação: ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, COM LARGURA DA PONTA DE 29 CM E ALTURA 22CM COM CABO DE MADEIRA  |   |       |         |            |               |
| 118  | FACA COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL       | 30.0  | Unidade | R\$ 23,00  | R\$ 690,00    |
| Especificação: FACA COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AÇOUGUEIRO, COM CABO EM POLIPROPILENO, TAM. DA LÂMINA: 10 CM      |   |       |         |            |               |
| 119  | FACÃO COM LÂMINA DE AÇO CARBONO         | 21.0  | Unidade | R\$ 35,46  | R\$ 744,66    |
| Especificação: FACÃO COM LÂMINA DE AÇO CARBONO, PARA MATO, COM CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 60 CM COM BAINHA   |   |       |         |            |               |
| 120  | FOICE EM AÇO CARBONO                    | 26.0  | Unidade | R\$ 61,98  | R\$ 1.611,48  |
| Especificação: FOICE EM AÇO CARBONO, BICO ARREDONDADO, CABO DE MADEIRA, TAM MINIMO DA LÂMINA 40 CM                       |   |       |         |            |               |
| 121  | KIT COM UM PONTEIRO E UMA TALHADEIRA    | 34.0  | Unidade | R\$ 358,00 | R\$ 12.172,00 |
| Especificação: KIT COM UM PONTEIRO E UMA TALHADEIRA PARA MARTELETE ROMPEDOR  |   |       |         |            |               |
| 122  | NÍVEL DE METAL                          | 47.0  | Unidade | R\$ 37,30  | R\$ 1.753,10  |
| Especificação: NÍVEL DE METAL COM 02 BOLHAS DE AR, TAM: 30 CM  |   |       |         |            |               |
| 123  | PÁ BICO FINO                            | 121.0 | Unidade | R\$ 45,61  | R\$ 5.518,81  |
| Especificação: PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM                        |   |       |         |            |               |
| 124  | PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA             | 38.0  | Unidade | R\$ 50,53  | R\$ 1.920,14  |
| Especificação: PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA, CIRCULAR, TAM 60 CM  |   |       |         |            |               |
| 125  | PNEU COM CÂMARA DE AR                   | 50.0  | Unidade | R\$ 70,34  | R\$ 3.517,00  |
| Especificação: PNEU COM CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO DIM. 3,25 X 8"  |   |       |         |            |               |
| 126  | PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO              | 58.0  | Unidade | R\$ 55,78  | R\$ 3.235,24  |
| Especificação: PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO SEM CAMARA MACIÇO 3,25 X 8"  |   |       |         |            |               |
| 127  | RASTELO DE ARAME                        | 94.0  | Unidade | R\$ 36,74  | R\$ 3.453,56  |
| Especificação: RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA   |   |       |         |            |               |
| 128  | RASTELO FORJADO EM FERRO                | 60.0  | Unidade | R\$ 25,77  | R\$ 1.546,20  |
| Especificação: RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA  |   |       |         |            |               |
| 129  | SERROTE PODADOR COM LÂMINA              | 30.0  | Unidade | R\$ 90,27  | R\$ 2.708,10  |
| Especificação: SERROTE PODADOR COM LÂMINA DE COMPRIMENTO MÍNIMO DE 29 CM E COM CABO METÁLICO EXTENSÍVEL DE 1,5 M ATÉ 3 M |   |       |         |            |               |
| 130  | TESOURA PARA CERCA-VIVA                 | 34.0  | Unidade | R\$ 45,20  | R\$ 1.536,80  |
| Especificação: TESOURA PARA CERCA-VIVA COM LÂMINA EM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DA LÂMINA: 30 CM           |   |       |         |            |               |
| 131  | TESOURA PARA CONTAR GRAMA               | 31.0  | Unidade | R\$ 59,29  | R\$ 1.837,99  |
| Especificação: TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM           |   |       |         |            |               |
| 310  | TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS       | 18.0  | Unidade | R\$ 55,93  | R\$ 1.006,74  |



Especificação: TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM

**Valor total do lote R\$ 171.140,00 (cento e setenta e um mil, cento e quarenta reais)**

| LOTE 3 - PINTURAS  |                           |        |         |           |               |
|--|---------------------------|--------|---------|-----------|---------------|
| ITEM   | DESCRIÇÃO                 | QTD    | UND     | V. UNIT   | V. TOTAL      |
| 13   | SOLVENTE                  | 555.0  | L       | R\$ 24,65 | R\$ 13.680,75 |
| Especificação: SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L                       |                           |        |         |           |               |
| 23   | SUPERCAL                  | 1630.0 | Pacote  | R\$ 10,68 | R\$ 17.408,40 |
| Especificação: SUPERCAL PCT COM 5 KG                               |                           |        |         |           |               |
| 30   | LIXA PARA FERRO           | 485.0  | Unidade | R\$ 5,74  | R\$ 2.783,90  |
| Especificação: LIXA PARA FERRO Nº 80                               |                           |        |         |           |               |
| 31   | LIXA PARA FERRO           | 370.0  | Unidade | R\$ 5,12  | R\$ 1.894,40  |
| Especificação: LIXA PARA FERRO Nº 36                               |                           |        |         |           |               |
| 36   | FITA CREPE                | 330.0  | Unidade | R\$ 15,32 | R\$ 5.055,60  |
| Especificação: FITA CREPE 48MMX50M                                 |                           |        |         |           |               |
| 38   | ROLO DE ESPUMA            | 271.0  | Unidade | R\$ 4,28  | R\$ 1.159,88  |
| Especificação: ROLO DE ESPUMA DE 5 CM                              |                           |        |         |           |               |
| 39   | ROLO DE ESPUMA            | 210.0  | Unidade | R\$ 19,48 | R\$ 4.090,80  |
| Especificação: ROLO DE ESPUMA DE 23 CM - C/CABO                    |                           |        |         |           |               |
| 40   | ROLO DE ESPUMA            | 259.0  | Unidade | R\$ 11,19 | R\$ 2.898,21  |
| Especificação: ROLO DE ESPUMA DE 9CM - C/CABO                      |                           |        |         |           |               |
| 41   | ROLO DE ESPUMA            | 281.0  | Unidade | R\$ 10,95 | R\$ 3.076,95  |
| Especificação: ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO                   |                           |        |         |           |               |
| 70   | LIXA PARA MASSA           | 760.0  | Unidade | R\$ 2,22  | R\$ 1.687,20  |
| Especificação: LIXA PARA MASSA Nº 100                              |                           |        |         |           |               |
| 71   | LIXA PARA MASSA           | 940.0  | Unidade | R\$ 2,58  | R\$ 2.425,20  |
| Especificação: LIXA PARA MASSA Nº 120                              |                           |        |         |           |               |
| 81   | TINTA EM PÓ               | 1170.0 | Pacote  | R\$ 10,55 | R\$ 12.343,50 |
| Especificação: TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2KG |                           |        |         |           |               |
| 89   | ROLO DE LÃ                | 107.0  | Unidade | R\$ 57,29 | R\$ 6.130,03  |
| Especificação: ROLO DE LÃ SUPER 23MM                               |                           |        |         |           |               |
| 132  | BANDEIJA DE POLIPROPILENO | 179.0  | Unidade | R\$ 13,65 | R\$ 2.443,35  |





|  |                                       |       |         |            |                |
|--|---------------------------------------|-------|---------|------------|----------------|
| Especificação: BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26  |                                       |       |         |            |                |
| 133  | BROCHA RETANGULAR                     | 333.0 | Unidade | R\$ 10,01  | R\$ 3.333,33   |
| Especificação: BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE   |                                       |       |         |            |                |
| 134  | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO                | 141.0 | Unidade | R\$ 27,90  | R\$ 3.933,90   |
| Especificação: ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM - C/CABO  |                                       |       |         |            |                |
| 135  | TINTA ESMALTE                         | 605.0 | Unidade | R\$ 107,01 | R\$ 64.741,05  |
| Especificação: TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L  |                                       |       |         |            |                |
| 136  | TINTA LATEX LATÃO                     | 787.0 | Latão   | R\$ 166,53 | R\$ 131.059,11 |
| Especificação: TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO   |                                       |       |         |            |                |
| 137  | TINTA LATEX LATÃO                     | 761.0 | Latão   | R\$ 189,67 | R\$ 144.338,87 |
| Especificação: TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO   |                                       |       |         |            |                |
| 138  | TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA | 84.0  | Latão   | R\$ 446,20 | R\$ 37.480,80  |
| Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA, SECAGEM RAPIDA 15L   |                                       |       |         |            |                |
| 139  | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO        | 240.0 | Unidade | R\$ 18,05  | R\$ 4.332,00   |
| Especificação: TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4"   |                                       |       |         |            |                |
| 140  | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO        | 295.0 | Unidade | R\$ 6,10   | R\$ 1.799,50   |
| Especificação: TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2"   |                                       |       |         |            |                |
| 141  | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO        | 295.0 | Unidade | R\$ 5,37   | R\$ 1.584,15   |
| Especificação: TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1"   |                                       |       |         |            |                |
| 142  | TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO        | 295.0 | Unidade | R\$ 14,33  | R\$ 4.227,35   |
| Especificação: TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3"   |                                       |       |         |            |                |
| 258  | TRENA RETRATIL                        | 92.0  | Unidade | R\$ 54,82  | R\$ 5.043,44   |
| Especificação: TRENA RETRATIL - 30 M   |                                       |       |         |            |                |
| 259  | TRENA RETRATIL                        | 95.0  | Unidade | R\$ 28,33  | R\$ 2.691,35   |
| Especificação: TRENA RETRATIL - 5 M  |                                       |       |         |            |                |
| 260  | TRENA RETRATIL                        | 25.0  | Unidade | R\$ 146,52 | R\$ 3.663,00   |
| Especificação: TRENA RETRATIL - 100 M  |                                       |       |         |            |                |
| <b>Valor total do lote R\$ 485.306,02 (quatrocentos e oitenta e cinco mil, trezentos e seis reais e dois centavos)</b> |                                       |       |         |            |                |

| LOTE 4 - MATERIAL HIDRAULICO |              |       |         |          |              |
|------------------------------|--------------|-------|---------|----------|--------------|
| ITEM                         | DESCRIÇÃO    | QTD   | UND     | V. UNIT  | V. TOTAL     |
| 3                            | COLA ADESIVA | 506.0 | Unidade | R\$ 8,98 | R\$ 4.543,88 |





|   |  |       |         |              |                |
|---|--|-------|---------|--------------|----------------|
| Especificação: COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G |  |       |         |              |                |
| 12  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 150 X 100 MM     | 60.0  | Unidade | R\$ 10,33    | R\$ 619,80     |
| Especificação: REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 150 X 100 MM             |  |       |         |              |                |
| 32  | FITA VEDA ROSCA                            | 595.0 | Unidade | R\$ 10,31    | R\$ 6.134,45   |
| Especificação: FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM                      |  |       |         |              |                |
| 34  | TORNEIRA                                   | 320.0 | Unidade | R\$ 7,86     | R\$ 2.515,20   |
| Especificação: TORNEIRA EM PLÁSTICO PARA JARDIM, CURTA ½          |  |       |         |              |                |
| 35  | TORNEIRA                                   | 169.0 | Unidade | R\$ 46,06    | R\$ 7.784,14   |
| Especificação: TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM                      |  |       |         |              |                |
| 42  | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA                     | 335.0 | Unidade | R\$ 15,32    | R\$ 5.132,20   |
| Especificação: BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4                      |  |       |         |              |                |
| 44  | ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM              | 125.0 | Unidade | R\$ 10,85    | R\$ 1.356,25   |
| Especificação: ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM                      |  |       |         |              |                |
| 45  | CAP SOLDÁVEL 50 MM                         | 70.0  | Unidade | R\$ 9,56     | R\$ 669,20     |
| Especificação: CAP SOLDÁVEL 50 MM                                 |  |       |         |              |                |
| 46  | EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM | 65.0  | Unidade | R\$ 2,57     | R\$ 167,05     |
| Especificação: EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM         |  |       |         |              |                |
| 47  | FILTRO DE DISCO 2 POLEGADA                 | 2.0   | Unidade | R\$ 95,90    | R\$ 191,80     |
| Especificação: FILTRO DE DISCO 2 POLEGADA                         |  |       |         |              |                |
| 48  | FIM DE LINHA 16 MM                         | 70.0  | Unidade | R\$ 1,43     | R\$ 100,10     |
| Especificação: FIM DE LINHA 16 MM                                 |  |       |         |              |                |
| 49  | GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H           | 140.0 | Unidade | R\$ 1,67     | R\$ 233,80     |
| Especificação: GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H                   |  |       |         |              |                |
| 50  | MICRO ASPESOR IRRIGAÇÃO MICRO ESPREY       | 80.0  | Unidade | R\$ 17,54    | R\$ 1.403,20   |
| Especificação: MICRO ASPESOR IRRIGAÇÃO MICRO ESPREY               |  |       |         |              |                |
| 51  | T SOLDÁVEL 50 MM                           | 70.0  | Unidade | R\$ 10,23    | R\$ 716,10     |
| Especificação: T SOLDÁVEL 50 MM                                   |  |       |         |              |                |
| 73  | MANGUEIRA PARA JARDIM                      | 221.0 | Unidade | R\$ 136,77   | R\$ 30.226,17  |
| Especificação: MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M                |  |       |         |              |                |
| 143   | CAIXA D'ÁGUA                               | 33.0  | Unidade | R\$ 5.805,72 | R\$ 191.588,76 |



|   |                                |       |         |              |                |
|---|--------------------------------|-------|---------|--------------|----------------|
| Especificação: CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 5.000L  |                                |       |         |              |                |
| 144   | CAIXA D'ÁGUA                   | 22.0  | Unidade | R\$ 5.435,42 | R\$ 119.579,24 |
| Especificação: CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 10.000L |                                |       |         |              |                |
| 145   | CAIXA D'ÁGUA                   | 80.0  | Unidade | R\$ 547,51   | R\$ 43.800,80  |
| Especificação: CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L  |                                |       |         |              |                |
| 146   | CAIXA D'ÁGUA                   | 76.0  | Unidade | R\$ 268,95   | R\$ 20.440,20  |
| Especificação: CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L    |                                |       |         |              |                |
| 147   | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA      | 505.0 | Unidade | R\$ 56,65    | R\$ 28.608,25  |
| Especificação: CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA         |                                |       |         |              |                |
| 148   | CAIXA SINFONADA                | 188.0 | Unidade | R\$ 45,65    | R\$ 8.582,20   |
| Especificação: CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M      |                                |       |         |              |                |
| 149   | CAIXA SINFONADA                | 188.0 | Unidade | R\$ 17,49    | R\$ 3.288,12   |
| Especificação: CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M      |                                |       |         |              |                |
| 150   | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL         | 450.0 | Unidade | R\$ 2,63     | R\$ 1.183,50   |
| Especificação: JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM                           |                                |       |         |              |                |
| 151   | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL         | 340.0 | Unidade | R\$ 2,07     | R\$ 703,80     |
| Especificação: JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 25 MM                           |                                |       |         |              |                |
| 152   | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL         | 239.0 | Unidade | R\$ 4,51     | R\$ 1.077,89   |
| Especificação: JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 32 MM                           |                                |       |         |              |                |
| 153   | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL         | 210.0 | Unidade | R\$ 1,48     | R\$ 310,80     |
| Especificação: JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 45° 20 MM                           |                                |       |         |              |                |
| 154   | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL         | 380.0 | Unidade | R\$ 2,88     | R\$ 1.094,40   |
| Especificação: JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32 MM                           |                                |       |         |              |                |
| 155   | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL         | 795.0 | Unidade | R\$ 1,28     | R\$ 1.017,60   |
| Especificação: JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25 MM                           |                                |       |         |              |                |
| 156   | JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL | 400.0 | Unidade | R\$ 3,65     | R\$ 1.460,00   |
| Especificação: JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25 X 1/2 SOLDÁVEL           |                                |       |         |              |                |
| 157   | JOELHO PVC ESGOTO              | 360.0 | Unidade | R\$ 3,70     | R\$ 1.332,00   |
| Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM                                |                                |       |         |              |                |
| 158   | JOELHO PVC ESGOTO              | 340.0 | Unidade | R\$ 7,90     | R\$ 2.686,00   |
| Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM                                |                                |       |         |              |                |



|   |                                  |       |         |            |               |
|---|----------------------------------|-------|---------|------------|---------------|
| 159   | JOELHO PVC ESGOTO                | 390.0 | Unidade | R\$ 3,00   | R\$ 1.170,00  |
| Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM                          |                                  |       |         |            |               |
| 160   | JOELHO PVC ESGOTO                | 290.0 | Unidade | R\$ 39,14  | R\$ 11.350,60 |
| Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM                         |                                  |       |         |            |               |
| 161   | JOELHO PVC ESGOTO                | 500.0 | Unidade | R\$ 9,87   | R\$ 4.935,00  |
| Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM                         |                                  |       |         |            |               |
| 162   | JOELHO PVC ESGOTO                | 205.0 | Unidade | R\$ 46,58  | R\$ 9.548,90  |
| Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM                         |                                  |       |         |            |               |
| 163   | JOELHO PVC ESGOTO                | 330.0 | Unidade | R\$ 11,81  | R\$ 3.897,30  |
| Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM                         |                                  |       |         |            |               |
| 164   | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO            | 236.0 | Unidade | R\$ 11,27  | R\$ 2.659,72  |
| Especificação: JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM                          |                                  |       |         |            |               |
| 165   | JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO            | 236.0 | Unidade | R\$ 16,67  | R\$ 3.934,12  |
| Especificação: JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM                         |                                  |       |         |            |               |
| 166   | LAVATÓRIO SUSPENSO               | 133.0 | Unidade | R\$ 118,98 | R\$ 15.824,34 |
| Especificação: LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM         |                                  |       |         |            |               |
| 167   | LAVATÓRIO SUSPENSO               | 118.0 | Unidade | R\$ 88,67  | R\$ 10.463,06 |
| Especificação: LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24 |                                  |       |         |            |               |
| 168   | LUVA DE REDUÇÃO PVC              | 181.0 | Unidade | R\$ 38,77  | R\$ 7.017,37  |
| Especificação: LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM                     |                                  |       |         |            |               |
| 169   | MANGUEIRA CRISTAL                | 910.0 | Metro   | R\$ 3,90   | R\$ 3.549,00  |
| Especificação: MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO                          |                                  |       |         |            |               |
| 170   | REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO | 190.0 | Unidade | R\$ 10,33  | R\$ 1.962,70  |
| Especificação: REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM         |                                  |       |         |            |               |
| 171   | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL  | 251.0 | Unidade | R\$ 9,90   | R\$ 2.484,90  |
| Especificação: REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM                |                                  |       |         |            |               |
| 172   | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL  | 221.0 | Unidade | R\$ 22,13  | R\$ 4.890,73  |
| Especificação: REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM                |                                  |       |         |            |               |
| 173   | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL  | 221.0 | Unidade | R\$ 9,58   | R\$ 2.117,18  |
| Especificação: REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM                |                                  |       |         |            |               |
| 174   | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO          | 205.0 | Unidade | R\$ 52,92  | R\$ 10.848,60 |
| Especificação: T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM                 |                                  |       |         |            |               |



|  |                          |       |         |            |               |
|--|--------------------------|-------|---------|------------|---------------|
| 175  | T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO  | 195.0 | Unidade | R\$ 13,98  | R\$ 2.726,10  |
| Especificação: T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM                     |                          |       |         |            |               |
| 176  | T PVC ESGOTO             | 381.0 | Unidade | R\$ 14,81  | R\$ 5.642,61  |
| Especificação: T PVC ESGOTO 100 MM                                     |                          |       |         |            |               |
| 177  | T PVC ESGOTO             | 218.0 | Unidade | R\$ 17,47  | R\$ 3.808,46  |
| Especificação: T PVC ESGOTO 75 MM                                      |                          |       |         |            |               |
| 178  | T PVC ESGOTO             | 216.0 | Unidade | R\$ 67,18  | R\$ 14.510,88 |
| Especificação: T PVC ESGOTO 150 MM                                     |                          |       |         |            |               |
| 179  | T PVC ESGOTO             | 290.0 | Unidade | R\$ 3,62   | R\$ 1.049,80  |
| Especificação: T PVC ESGOTO 40 MM                                      |                          |       |         |            |               |
| 180  | T PVC ESGOTO             | 283.0 | Unidade | R\$ 7,05   | R\$ 1.995,15  |
| Especificação: T PVC ESGOTO 50 MM                                      |                          |       |         |            |               |
| 181  | TUBO DE PVC              | 413.0 | Unidade | R\$ 16,50  | R\$ 6.814,50  |
| Especificação: TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM |                          |       |         |            |               |
| 182  | TUBO PVC ESGOTO          | 390.0 | Vara    | R\$ 203,49 | R\$ 79.361,10 |
| Especificação: TUBO PVC ESGOTO 150 MM - VARA C/6M                      |                          |       |         |            |               |
| 183  | TUBO PVC ESGOTO          | 615.0 | Vara    | R\$ 75,90  | R\$ 46.678,50 |
| Especificação: TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM - VARA C/6M                |                          |       |         |            |               |
| 184  | TUBO PVC ESGOTO          | 330.0 | Vara    | R\$ 53,49  | R\$ 17.651,70 |
| Especificação: TUBO PVC ESGOTO 50 MM - VARA C/6M                       |                          |       |         |            |               |
| 185  | TUBO PVC ESGOTO          | 348.0 | Vara    | R\$ 38,47  | R\$ 13.387,56 |
| Especificação: TUBO PVC ESGOTO 40 MM - VARA C/6M                       |                          |       |         |            |               |
| 186  | TUBO PVC ESGOTO          | 177.0 | Vara    | R\$ 468,71 | R\$ 82.961,67 |
| Especificação: TUBO PVC ESGOTO 200 MM - VARA C/6M                      |                          |       |         |            |               |
| 187  | TUBO PVC RIGIDO ESGOTO   | 288.0 | Vara    | R\$ 63,92  | R\$ 18.408,96 |
| Especificação: TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM - VARA C/6M                |                          |       |         |            |               |
| 188  | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL | 420.0 | Vara    | R\$ 33,66  | R\$ 14.137,20 |
| Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM - VARA C/ 6M             |                          |       |         |            |               |
| 189  | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL | 615.0 | Vara    | R\$ 25,79  | R\$ 15.860,85 |
| Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM - VARA C/ 6M             |                          |       |         |            |               |
| 190  | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL | 310.0 | Vara    | R\$ 39,84  | R\$ 12.350,40 |
| Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM - VARA C/ 6M             |                          |       |         |            |               |



|  |  |        |         |            |               |
|--|--|--------|---------|------------|---------------|
| 191  | VASO SANITARIO                                       | 255.0  | Unidade | R\$ 289,22 | R\$ 73.751,10 |
| Especificação: VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL   |  |        |         |            |               |
| 306  | MICRO ASPESOR BAILARINA COM HASTE                    | 70.0   | Unidade | R\$ 27,18  | R\$ 1.902,60  |
| Especificação: MICRO ASPESOR BAILARINA COM HASTE   |  |        |         |            |               |
| 307  | REGISTRO INICIAL PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM | 50.0   | Unidade | R\$ 26,45  | R\$ 1.322,50  |
| Especificação: REGISTRO INICIAL PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM  |  |        |         |            |               |
| 308  | TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M             | 140.0  | Unidade | R\$ 192,68 | R\$ 26.975,20 |
| Especificação: TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M  |  |        |         |            |               |
| 311  | MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO TUBO 16 MM                  | 1000.0 | Metro   | R\$ 3,47   | R\$ 3.470,00  |
| Especificação: MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO TUBO 16 MM   |  |        |         |            |               |
| 313  | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO                          | 393.0  | Unidade | R\$ 32,83  | R\$ 12.902,19 |
| Especificação: ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO   |  |        |         |            |               |
| 314  | Assento De Vaso Sanitário Almofadado                 | 15.0   | Unidade | R\$ 54,42  | R\$ 816,30    |
| Especificação: Assento De Vaso Sanitário Almofadado  |  |        |         |            |               |
| 316  | TANQUE DUPLO MARMORE SINTETICO                       | 3.0    | Unidade | R\$ 600,35 | R\$ 1.801,05  |
| Especificação: TANQUE DUPLO MARMORE SINTETICO TAMANHO MINIMO DE 100cmx50cm   |  |        |         |            |               |
| <b>Valor total do lote R\$ 1.045.486,80 (um milhão e quarenta e cinco mil, quatrocentos e oitenta e seis reais e oitenta centavos)</b> |  |        |         |            |               |

**LOTE 5 - MATERIAL ELETRICO**

| ITEM   | DESCRIÇÃO                   | QTD   | UND     | V. UNIT    | V. TOTAL      |
|--|-----------------------------|-------|---------|------------|---------------|
| 4  | FITA ISOLANTE               | 503.0 | Rolo    | R\$ 9,16   | R\$ 4.607,48  |
| Especificação: FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C |                             |       |         |            |               |
| 9  | PLUG MACHO                  | 465.0 | Unidade | R\$ 5,13   | R\$ 2.385,45  |
| Especificação: PLUG MACHO 10 A, 250 V  |                             |       |         |            |               |
| 10   | CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA | 93.0  | Unidade | R\$ 45,21  | R\$ 4.204,53  |
| Especificação: CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA   |                             |       |         |            |               |
| 11   | CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA  | 56.0  | Unidade | R\$ 184,67 | R\$ 10.341,52 |
| Especificação: CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA  |                             |       |         |            |               |
| 15   | INTERRUPTOR                 | 326.0 | Unidade | R\$ 16,89  | R\$ 5.506,14  |
| Especificação: INTERRUPTOR TRÊS TECLAS   |                             |       |         |            |               |
| 16   | INTERRUPTOR                 | 282.0 | Unidade | R\$ 18,03  | R\$ 5.084,46  |
| Especificação: INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA                                      |                             |       |         |            |               |



|   |                                       |        |         |           |               |
|---|---------------------------------------|--------|---------|-----------|---------------|
| 17  | INTERRUPTOR                           | 340.0  | Unidade | R\$ 12,79 | R\$ 4.348,60  |
| Especificação: INTERRUPTOR + TOMADA   |                                       |        |         |           |               |
| 18  | INTERRUPTOR                           | 276.0  | Unidade | R\$ 11,40 | R\$ 3.146,40  |
| Especificação: INTERRUPTOR SIMPLES  |                                       |        |         |           |               |
| 19  | TOMADA                                | 445.0  | Unidade | R\$ 13,70 | R\$ 6.096,50  |
| Especificação: TOMADA DUPLA   |                                       |        |         |           |               |
| 20  | TOMADA                                | 406.0  | Unidade | R\$ 63,32 | R\$ 25.707,92 |
| Especificação: TOMADA PARA CABO DE REDE RJ - 45   |                                       |        |         |           |               |
| 21  | TOMADA                                | 400.0  | Unidade | R\$ 18,04 | R\$ 7.216,00  |
| Especificação: TOMADA EXTERNA QUADRADA  |                                       |        |         |           |               |
| 24  | SOQUETE                               | 560.0  | Unidade | R\$ 6,82  | R\$ 3.819,20  |
| Especificação: SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA |                                       |        |         |           |               |
| 25  | SOQUETE                               | 405.0  | Unidade | R\$ 6,16  | R\$ 2.494,80  |
| Especificação: SOQUETE DE PINO E - 27   |                                       |        |         |           |               |
| 26  | SOQUETE                               | 1015.0 | Unidade | R\$ 7,96  | R\$ 8.079,40  |
| Especificação: SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E - 27                     |                                       |        |         |           |               |
| 28  | PLUG FÊMEA                            | 455.0  | Unidade | R\$ 6,03  | R\$ 2.743,65  |
| Especificação: PLUG FÊMEA 10 A, 250 V   |                                       |        |         |           |               |
| 52  | CABO PP 3X4 MM                        | 510.0  | M       | R\$ 18,03 | R\$ 9.195,30  |
| Especificação: CABO PP 3X4 MM   |                                       |        |         |           |               |
| 53  | CABO PP 4X4 MM                        | 510.0  | M       | R\$ 35,00 | R\$ 17.850,00 |
| Especificação: CABO PP 4X4 MM   |                                       |        |         |           |               |
| 54  | CABO QUADRUPLIX 25 MM                 | 160.0  | Metro   | R\$ 16,56 | R\$ 2.649,60  |
| Especificação: CABO QUADRUPLIX 25 MM  |                                       |        |         |           |               |
| 55  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS | 59.0   | Unidade | R\$ 64,02 | R\$ 3.777,18  |
| Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS  |                                       |        |         |           |               |
| 64  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO                | 49.0   | Unidade | R\$ 30,65 | R\$ 1.501,85  |
| Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS  |                                       |        |         |           |               |
| 78  | LAMPADA DE LED                        | 774.0  | Unidade | R\$ 24,09 | R\$ 18.645,66 |
| Especificação: LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS   |                                       |        |         |           |               |
| 79  | LAMPADA DE LED                        | 714.0  | Unidade | R\$ 17,42 | R\$ 12.437,88 |



PREFEITURA DE  
**Solonópolis**

UM NOVO  
TEMPO,  
UMA NOVA  
HISTÓRIA.



|  |                      |       |         |            |                |
|--|----------------------|-------|---------|------------|----------------|
| Especificação: LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS                                |                      |       |         |            |                |
| 80   | LAMPADA DE LED       | 909.0 | Unidade | R\$ 29,52  | R\$ 26.833,68  |
| Especificação: LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS                                |                      |       |         |            |                |
| 82   | LÂMPADA FLUORESCENTE | 157.0 | Unidade | R\$ 37,25  | R\$ 5.848,25   |
| Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO          |                      |       |         |            |                |
| 84   | DISJUNTOR MONOFÁSICO | 184.0 | Unidade | R\$ 14,44  | R\$ 2.656,96   |
| Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A                                   |                      |       |         |            |                |
| 85   | DISJUNTOR MONOFÁSICO | 219.0 | Unidade | R\$ 13,32  | R\$ 2.917,08   |
| Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A                                   |                      |       |         |            |                |
| 86   | DISJUNTOR MONOFÁSICO | 147.0 | Unidade | R\$ 14,33  | R\$ 2.106,51   |
| Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A                                   |                      |       |         |            |                |
| 87   | DISJUNTOR MONOFÁSICO | 219.0 | Unidade | R\$ 13,81  | R\$ 3.024,39   |
| Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A                                   |                      |       |         |            |                |
| 91   | EXTENÇÃO ELETRICA    | 190.0 | Unidade | R\$ 36,66  | R\$ 6.965,40   |
| Especificação: EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS - 3 M                          |                      |       |         |            |                |
| 92   | EXTENÇÃO ELETRICA    | 190.0 | Unidade | R\$ 39,44  | R\$ 7.493,60   |
| Especificação: EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS - 5 M                          |                      |       |         |            |                |
| 93   | EXTENÇÃO ELETRICA    | 188.0 | Unidade | R\$ 46,50  | R\$ 8.742,00   |
| Especificação: EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS - 10 M                         |                      |       |         |            |                |
| 97   | FIO PARALELO         | 70.0  | Peça    | R\$ 592,33 | R\$ 41.463,10  |
| Especificação: FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)                 |                      |       |         |            |                |
| 192  | ADAPTADOR DE SOQUETE | 116.0 | Unidade | R\$ 13,16  | R\$ 1.526,56   |
| Especificação: ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA |                      |       |         |            |                |
| 193  | BASE RELÉ            | 270.0 | Unidade | R\$ 38,28  | R\$ 10.335,60  |
| Especificação: BASE RELÉ FOTOELETRICO 220V                                 |                      |       |         |            |                |
| 194  | BRAÇO PARA LUMINARIA | 53.0  | Unidade | R\$ 74,85  | R\$ 3.967,05   |
| Especificação: BRAÇO PARA LUMINARIA PÚBLICA PARA POSTE, GALVANIZADA        |                      |       |         |            |                |
| 195  | CABO 2,5 MM          | 339.0 | Peça    | R\$ 273,81 | R\$ 92.821,59  |
| Especificação: CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)                                |                      |       |         |            |                |
| 196  | CABO 4 MM            | 369.0 | Peça    | R\$ 353,91 | R\$ 130.592,79 |
| Especificação: CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)                                  |                      |       |         |            |                |
| 197  | CABO 6 MM            | 265.0 | Peça    | R\$ 406,51 | R\$ 107.725,15 |





|  |                           |        |         |            |               |
|--|---------------------------|--------|---------|------------|---------------|
| Especificação: CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)   |                           |        |         |            |               |
| 198  | CAIXA DE LUZ              | 850.0  | Unidade | R\$ 3,22   | R\$ 2.737,00  |
| Especificação: CAIXA DE LUZ, RETANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM                                     |                           |        |         |            |               |
| 199  | CANAleta EM PVC COM TAMPA | 590.0  | Peça    | R\$ 11,83  | R\$ 6.979,70  |
| Especificação: CANAleta EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA |                           |        |         |            |               |
| 200  | CONECTORES                | 100.0  | Unidade | R\$ 138,67 | R\$ 13.867,00 |
| Especificação: CONECTORES DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 70   |                           |        |         |            |               |
| 201  | DISJUNTOR TRIFASICO       | 21.0   | Unidade | R\$ 50,56  | R\$ 1.061,76  |
| Especificação: DISJUNTOR TRIFASICO 25 A  |                           |        |         |            |               |
| 202  | DISJUNTOR TRIFASICO       | 129.0  | Unidade | R\$ 78,81  | R\$ 10.166,49 |
| Especificação: DISJUNTOR TRIFASICO 40 A  |                           |        |         |            |               |
| 203  | DISJUNTOR TRIFASICO       | 107.0  | Unidade | R\$ 76,67  | R\$ 8.203,69  |
| Especificação: DISJUNTOR TRIFASICO 50 A  |                           |        |         |            |               |
| 204  | DISJUNTOR TRIFASICO       | 109.0  | Unidade | R\$ 75,82  | R\$ 8.264,38  |
| Especificação: DISJUNTOR TRIFASICO 30 A  |                           |        |         |            |               |
| 205  | ELETRODUTO FLEXÍVEL       | 1865.0 | M       | R\$ 2,40   | R\$ 4.476,00  |
| Especificação: ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS  |                           |        |         |            |               |
| 206  | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO  | 140.0  | Unidade | R\$ 41,52  | R\$ 5.812,80  |
| Especificação: FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS   |                           |        |         |            |               |
| 207  | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO | 55.0   | Unidade | R\$ 40,00  | R\$ 2.200,00  |
| Especificação: LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 150 W, 220V, BASE E             |                           |        |         |            |               |
| 208  | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO | 65.0   | Unidade | R\$ 79,66  | R\$ 5.177,90  |
| Especificação: LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 250 W, 220V.                    |                           |        |         |            |               |
| 209  | LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO | 70.0   | Unidade | R\$ 17,16  | R\$ 1.201,20  |
| Especificação: LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO, OVOIDE, POTENCIA 70 W, 220V.                             |                           |        |         |            |               |
| 210  | LÂMPADA DE VAPOR METALICO | 70.0   | Unidade | R\$ 97,22  | R\$ 6.805,40  |
| Especificação: LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 400W, 220V.                                     |                           |        |         |            |               |
| 211  | LÂMPADA DE VAPOR METALICO | 70.0   | Unidade | R\$ 74,97  | R\$ 5.247,90  |
| Especificação: LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 70 W, 220V.                                     |                           |        |         |            |               |
| 212  | LÂMPADA DE VAPOR METALICO | 70.0   | Unidade | R\$ 97,49  | R\$ 6.824,30  |
| Especificação: LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 250W, 220V                                      |                           |        |         |            |               |
| 213  | LUMINARIA PÚBLICA         | 60.0   | Unidade | R\$ 114,76 | R\$ 6.885,60  |





PREFEITURA DE  
**Solonópolis**

UM NOVO  
TEMPO,  
UMA NOVA  
HISTÓRIA.



|  |                                |       |         |            |               |
|--|--------------------------------|-------|---------|------------|---------------|
| Especificação: LUMINARIA PÚBLICA, CORPO REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO, SOQUETE E-40, FECHADA   |                                |       |         |            |               |
| 214  | PLACA CEGA                     | 750.0 | Unidade | R\$ 4,52   | R\$ 3.390,00  |
| Especificação: PLACA CEGA 4 X 2 CM   |                                |       |         |            |               |
| 215  | PLUG ADAPTADOR - T             | 603.0 | Unidade | R\$ 14,95  | R\$ 9.014,85  |
| Especificação: PLUG ADAPTADOR - T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS  |                                |       |         |            |               |
| 216  | REATOR ELETRICO                | 111.0 | Unidade | R\$ 52,28  | R\$ 5.803,08  |
| Especificação: REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)   |                                |       |         |            |               |
| 217  | REATOR ELETRICO                | 111.0 | Unidade | R\$ 47,26  | R\$ 5.245,86  |
| Especificação: REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)   |                                |       |         |            |               |
| 218  | REATOR RVMTE                   | 36.0  | Unidade | R\$ 203,13 | R\$ 7.312,68  |
| Especificação: REATOR RVMTE, METALICO DE 150A  |                                |       |         |            |               |
| 219  | REATOR RVMTE                   | 64.0  | Unidade | R\$ 229,67 | R\$ 14.698,88 |
| Especificação: REATOR RVMTE, METALICO DE 400A  |                                |       |         |            |               |
| 220  | REATOR RVMTE                   | 62.0  | Unidade | R\$ 155,77 | R\$ 9.657,74  |
| Especificação: REATOR RVMTE,METALICO DE 70A  |                                |       |         |            |               |
| 221  | REATOR RVMTE                   | 76.0  | Unidade | R\$ 161,92 | R\$ 12.305,92 |
| Especificação: REATOR RVSE, SODIO DE 70A.  |                                |       |         |            |               |
| 222  | REATOR RVMTE                   | 58.0  | Unidade | R\$ 223,06 | R\$ 12.937,48 |
| Especificação: REATOR RVMTE, METALICO DE 250 A   |                                |       |         |            |               |
| 223  | RELÉ                           | 120.0 | Unidade | R\$ 47,78  | R\$ 5.733,60  |
| Especificação: RELÉ FOTOELETRICO 220V  |                                |       |         |            |               |
| 224  | TESTE ELETRICO                 | 15.0  | Unidade | R\$ 27,54  | R\$ 413,10    |
| Especificação: TESTE ELETRICO DIGITAL 12/250 V   |                                |       |         |            |               |
| 240  | CABO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA | 2.0   | Unidade | R\$ 160,08 | R\$ 320,16    |
| Especificação: CABO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA, TIPO CHUPETA, TAM: 3 M, CABO 12 MM, GARRAS EM LATÃO COBREADO TIPO JACARÉ EMBORRACHADAS, CAPACIDADE DE ATÉ 800 A |                                |       |         |            |               |
| 241  | CARBORADOR                     | 36.0  | Unidade | R\$ 257,41 | R\$ 9.266,76  |
| Especificação: CARBORADOR COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA  |                                |       |         |            |               |
| 309  | DISJUNTOR TRAFASICO            | 35.0  | Unidade | R\$ 48,06  | R\$ 1.682,10  |
| Especificação: DISJUNTOR TRAFASICO 16 A  |                                |       |         |            |               |
| <b>Valor total do lote R\$ 810.552,56 (oitocentos e dez mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e seis centavos)</b>                              |                                |       |         |            |               |

**LOTE 6 - MADEIRAS**



| ITEM  | DESCRIÇÃO             | QTD    | UND     | V. UNIT    | V. TOTAL       |
|---|-----------------------|--------|---------|------------|----------------|
| 74  | PORTA DE MADEIRA      | 326.0  | M²      | R\$ 150,69 | R\$ 49.124,94  |
| Especificação: PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA  |                       |        |         |            |                |
| 75  | PORTA DE MADEIRA      | 209.0  | M²      | R\$ 582,18 | R\$ 121.675,62 |
| Especificação: PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA  |                       |        |         |            |                |
| 76  | PORTA DE MADEIRA      | 363.0  | M²      | R\$ 177,54 | R\$ 64.447,02  |
| Especificação: PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ   |                       |        |         |            |                |
| 225   | CAIBRO EM MAÇARANDUBA | 3000.0 | M       | R\$ 12,04  | R\$ 36.120,00  |
| Especificação: CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM   |                       |        |         |            |                |
| 226   | CHAPA BROMASA         | 224.0  | Peça    | R\$ 192,22 | R\$ 43.057,28  |
| Especificação: CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)  |                       |        |         |            |                |
| 227   | CHAPA BROMASA         | 224.0  | Peça    | R\$ 203,43 | R\$ 45.568,32  |
| Especificação: CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)  |                       |        |         |            |                |
| 228   | FORRA DE MAÇARAMDUBA  | 308.0  | M       | R\$ 189,23 | R\$ 58.282,84  |
| Especificação: FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM   |                       |        |         |            |                |
| 229   | JANELA DE MADEIRA     | 194.0  | M²      | R\$ 388,38 | R\$ 75.345,72  |
| Especificação: JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA   |                       |        |         |            |                |
| 230   | JANELA DE MADEIRA     | 161.0  | M²      | R\$ 172,80 | R\$ 27.820,80  |
| Especificação: JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA   |                       |        |         |            |                |
| 231   | LINHA MAÇARAMDUBA     | 610.0  | M       | R\$ 61,23  | R\$ 37.350,30  |
| Especificação: LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO  |                       |        |         |            |                |
| 232   | LINHA MAÇARAMDUBA     | 640.0  | M       | R\$ 70,06  | R\$ 44.838,40  |
| Especificação: LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO   |                       |        |         |            |                |
| 233   | MADEIRIRE PRETO       | 320.0  | Saco    | R\$ 174,07 | R\$ 55.702,40  |
| Especificação: MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)  |                       |        |         |            |                |
| 234   | MADEIRITE VERMELHO    | 370.0  | Pacote  | R\$ 95,80  | R\$ 35.446,00  |
| Especificação: MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)  |                       |        |         |            |                |
| 235   | RIPA DE MAÇARANDUBA   | 3680.0 | M       | R\$ 6,99   | R\$ 25.723,20  |
| Especificação: RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM   |                       |        |         |            |                |
| 236   | TABUA DE PINUS        | 300.0  | Unidade | R\$ 72,40  | R\$ 21.720,00  |
| Especificação: TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM  |                       |        |         |            |                |
| <b>Valor total do lote R\$ 742.222,84 (setecentos e quarenta e dois mil, duzentos e vinte e dois reais e oitenta e quatro centavos)</b> |                       |        |         |            |                |



| LOTE 7 - DIVERSOS  |                    |       |            |           |               |
|--|--------------------|-------|------------|-----------|---------------|
| ITEM   | DESCRIÇÃO          | QTD   | UND        | V. UNIT   | V. TOTAL      |
| 1  | ALICATE            | 74.0  | Unidade    | R\$ 50,31 | R\$ 3.722,94  |
| Especificação: ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS |                    |       |            |           |               |
| 5  | CHAVE DE FENDA     | 88.0  | Unidade    | R\$ 13,13 | R\$ 1.155,44  |
| Especificação: CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |                    |       |            |           |               |
| 6  | CHAVE DE FENDA     | 88.0  | Unidade    | R\$ 16,16 | R\$ 1.422,08  |
| Especificação: CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |                    |       |            |           |               |
| 7  | CHAVE DE FENDA     | 80.0  | Unidade    | R\$ 12,57 | R\$ 1.005,60  |
| Especificação: CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES  |                    |       |            |           |               |
| 8  | CHAVE DE FENDA     | 88.0  | Unidade    | R\$ 16,55 | R\$ 1.456,40  |
| Especificação: CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES |                    |       |            |           |               |
| 27   | FECHADURA EXTERNA  | 463.0 | Unidade    | R\$ 76,76 | R\$ 35.539,88 |
| Especificação: FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES  |                    |       |            |           |               |
| 57   | FECHADURA INTERNA  | 343.0 | Unidade    | R\$ 60,77 | R\$ 20.844,11 |
| Especificação: FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES   |                    |       |            |           |               |
| 59   | FITA ZEBRADA       | 76.0  | Unidade    | R\$ 25,97 | R\$ 1.973,72  |
| Especificação: FITA ZEBRADA 70MMX200MTS  |                    |       |            |           |               |
| 60   | JOGO DE BROCAS     | 32.0  | Unidade    | R\$ 61,22 | R\$ 1.959,04  |
| Especificação: JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS  |                    |       |            |           |               |
| 61   | JOGO DE BROCAS     | 28.0  | Unidade    | R\$ 65,51 | R\$ 1.834,28  |
| Especificação: JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS  |                    |       |            |           |               |
| 62   | JOGO DE BROCAS     | 28.0  | Unidade    | R\$ 65,51 | R\$ 1.834,28  |
| Especificação: JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS   |                    |       |            |           |               |
| 63   | REBITADEIRA MANUAL | 11.0  | Unidade    | R\$ 29,90 | R\$ 328,90    |
| Especificação: REBITADEIRA MANUAL PARA REBITE POP  |                    |       |            |           |               |
| 65   | PREGO              | 236.0 | Quilograma | R\$ 22,63 | R\$ 5.340,68  |
| Especificação: PREGO 3 X 8 MM  |                    |       |            |           |               |
| 66   | PREGO              | 236.0 | Quilograma | R\$ 24,36 | R\$ 5.748,96  |
| Especificação: PREGO 1 1/4 X 14 MM   |                    |       |            |           |               |
| 67   | PREGO              | 236.0 | Quilograma | R\$ 23,47 | R\$ 5.538,92  |
| Especificação: PREGO 17 X 27 MM  |                    |       |            |           |               |



|   |                                     |       |         |            |               |
|---|-------------------------------------|-------|---------|------------|---------------|
| 88  | DOBRADIÇA CANTO                     | 520.0 | Unidade | R\$ 5,23   | R\$ 2.719,60  |
| Especificação: DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS   |                                     |       |         |            |               |
| 90  | LIXEIRA PLASTICA                    | 255.0 | Unidade | R\$ 315,23 | R\$ 80.383,65 |
| Especificação: LIXEIRA PLASTICA TIPO BOMBONA PRODUZIDO EM POLIETILENO 200L  |                                     |       |         |            |               |
| 237   | ALICATE TORQUÊS                     | 19.0  | Unidade | R\$ 59,97  | R\$ 1.139,43  |
| Especificação: ALICATE TORQUÊS EM AÇO CARBONO REFORÇADO, TAM 12"  |                                     |       |         |            |               |
| 238   | ARCO DE SERRA REGULÁVEL             | 83.0  | Unidade | R\$ 52,16  | R\$ 4.329,28  |
| Especificação: ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO ( OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"   |                                     |       |         |            |               |
| 239   | CABEÇOTE DE CORTE                   | 75.0  | Unidade | R\$ 269,93 | R\$ 20.244,75 |
| Especificação: CABEÇOTE DE CORTE (TRIM CUT) COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA MODELO  |                                     |       |         |            |               |
| 242   | CHAVE PHILIPS                       | 63.0  | Unidade | R\$ 20,16  | R\$ 1.270,08  |
| Especificação: CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |                                     |       |         |            |               |
| 243   | CHAVE PHILIPS                       | 63.0  | Unidade | R\$ 27,38  | R\$ 1.724,94  |
| Especificação: CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |                                     |       |         |            |               |
| 244   | CHAVE PHILIPS                       | 63.0  | Unidade | R\$ 25,46  | R\$ 1.603,98  |
| Especificação: CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. |                                     |       |         |            |               |
| 245   | CLIP ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO | 26.0  | Unidade | R\$ 23,07  | R\$ 599,82    |
| Especificação: CLIP ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO PARA CABO DE AÇO DE 1/2"   |                                     |       |         |            |               |
| 246   | CORRENTE PARA MOTOSERRA             | 22.0  | Unidade | R\$ 71,96  | R\$ 1.583,12  |
| Especificação: CORRENTE PARA MOTOSERRA 22 DENTES  |                                     |       |         |            |               |
| 247   | CORRENTE PARA MOTOSERRA             | 10.0  | Unidade | R\$ 133,17 | R\$ 1.331,70  |
| Especificação: CORRENTE PARA MOTOSERRA 32 DENTES  |                                     |       |         |            |               |
| 248   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO           | 66.0  | Unidade | R\$ 18,74  | R\$ 1.236,84  |
| Especificação: DISCO DE CORTE DIAMANTADO, CONTÍNUO, LISO, DIM 4.3/8"  |                                     |       |         |            |               |
| 249   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO           | 64.0  | Unidade | R\$ 19,22  | R\$ 1.230,08  |
| Especificação: DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DIM 4.3/8"  |                                     |       |         |            |               |
| 250   | DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR  | 36.0  | Unidade | R\$ 17,87  | R\$ 643,32    |
| Especificação: DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR 4,3/8" P/ MADEIRA C/2   |                                     |       |         |            |               |
| 252   | LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO              | 70.0  | Unidade | R\$ 14,43  | R\$ 1.010,10  |
| Especificação: LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO, PARA ARCO DE SERRA MANUAL, COM NO MÍNIMO 24 DENTES E 30 CM DE COMPRIMENTO  |                                     |       |         |            |               |
| 253   | LÂMINA PARA SERROTE                 | 26.0  | Unidade | R\$ 49,74  | R\$ 1.293,24  |
| Especificação: LÂMINA PARA SERROTE PODADOR COMPRIMENTO MÍN DE 29 CM   |                                     |       |         |            |               |



|   |                               |        |            |            |               |
|---|-------------------------------|--------|------------|------------|---------------|
| 254   | PRUMO                         | 6.0    | Unidade    | R\$ 51,29  | R\$ 307,74    |
| Especificação: PRUMO COM GUIA DE MADEIRA 540 G                          |                               |        |            |            |               |
| 255   | RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO | 10.0   | Unidade    | R\$ 40,83  | R\$ 408,30    |
| Especificação: RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO. DIM. 25 MM X 50 MM X 3 MM |                               |        |            |            |               |
| 256   | SABRE                         | 6.0    | Unidade    | R\$ 204,42 | R\$ 1.226,52  |
| Especificação: SABRE 30CM PARA MOTOSERRA                                |                               |        |            |            |               |
| 257   | SABRE                         | 6.0    | Unidade    | R\$ 248,23 | R\$ 1.489,38  |
| Especificação: SABRE 40CM PARA MOTOSERRA                                |                               |        |            |            |               |
| 261   | BUCHA DE NYLON                | 130.0  | Pacote     | R\$ 43,53  | R\$ 5.658,90  |
| Especificação: BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100                         |                               |        |            |            |               |
| 262   | BUCHA DE NYLON                | 140.0  | Pacote     | R\$ 33,76  | R\$ 4.726,40  |
| Especificação: BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100                          |                               |        |            |            |               |
| 263   | CADEADO                       | 249.0  | Unidade    | R\$ 31,43  | R\$ 7.826,07  |
| Especificação: CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO      |                               |        |            |            |               |
| 264   | CADEADO                       | 112.0  | Unidade    | R\$ 44,17  | R\$ 4.947,04  |
| Especificação: CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO      |                               |        |            |            |               |
| 265   | CADEADO                       | 207.0  | Unidade    | R\$ 25,52  | R\$ 5.282,64  |
| Especificação: CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO      |                               |        |            |            |               |
| 266   | CADEADO                       | 192.0  | Unidade    | R\$ 40,33  | R\$ 7.743,36  |
| Especificação: CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO      |                               |        |            |            |               |
| 267   | CADEADO                       | 197.0  | Unidade    | R\$ 23,43  | R\$ 4.615,71  |
| Especificação: CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO      |                               |        |            |            |               |
| 268   | CONE POLIETILENO              | 160.0  | Unidade    | R\$ 64,69  | R\$ 10.350,40 |
| Especificação: CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM     |                               |        |            |            |               |
| 269   | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA      | 295.0  | Quilograma | R\$ 25,71  | R\$ 7.584,45  |
| Especificação: CORDA TRANÇADA TIPO SEDA - 12 MM - KG                    |                               |        |            |            |               |
| 270   | CORDA TRANÇADA TIPO SEDA      | 295.0  | Quilograma | R\$ 35,29  | R\$ 10.410,55 |
| Especificação: CORDA TRANÇADA TIPO SEDA - 14 MM - KG                    |                               |        |            |            |               |
| 271   | FECHADURA COMUM               | 148.0  | Unidade    | R\$ 21,97  | R\$ 3.251,56  |
| Especificação: FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES     |                               |        |            |            |               |
| 272   | PARAFUSO EM AÇO               | 2140.0 | Unidade    | R\$ 1,04   | R\$ 2.225,60  |



|  |                          |        |         |            |               |
|--|--------------------------|--------|---------|------------|---------------|
| Especificação: PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/                                      |                          |        |         |            |               |
| 273  | PARAFUSO EM AÇO          | 2190.0 | Unidade | R\$ 1,21   | R\$ 2.649,90  |
| Especificação: PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA, DIM 6X60MM  |                          |        |         |            |               |
| 274  | PISO ESMALTADO           | 1720.0 | M2      | R\$ 46,46  | R\$ 79.911,20 |
| Especificação: PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS   |                          |        |         |            |               |
| 275  | TELA PARA LAJE           | 100.0  | Unidade | R\$ 54,82  | R\$ 5.482,00  |
| Especificação: TELA PARA LAJE 20X20 (3X2)  |                          |        |         |            |               |
| 284  | ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO | 32.0   | Unidade | R\$ 85,33  | R\$ 2.730,56  |
| Especificação: ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO COM DIMENSÃO MÍNIMA DA LÂMINA DE 28 CM, COM CABO DE MADEIRA                                      |                          |        |         |            |               |
| 315  | CARRO ARMAZÉM            | 20.0   | Unidade | R\$ 281,21 | R\$ 5.624,20  |
| Especificação: CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS 150KG, LARGURA: 65 CM, ALTURA: 110 CM E BASE: 35 CM x 25 CM                                     |                          |        |         |            |               |
| 317  | TELA MOSQUITO ALUMINIO   | 200.0  | Metro   | R\$ 54,30  | R\$ 10.860,00 |
| Especificação: TELA MOSQUITO ALUMINIO 1X12,5M "MM"FURO 1,51MM / DIAM: 0,30MM / APLICACAO EM PORTAS E JANELAS CONTRA INSETOS.             |                          |        |         |            |               |
| <b>Valor total do lote R\$ 397.361,64 (trezentos e noventa e sete mil, trezentos e sessenta e um reais e sessenta e quatro centavos)</b> |                          |        |         |            |               |

| LOTE 8 - BOMBA   |                    |      |         |              |               |
|--|--------------------|------|---------|--------------|---------------|
| ITEM   | DESCRIÇÃO          | QTD  | UND     | V. UNIT      | V. TOTAL      |
| 276  | BOMBA ELÉTRICA     | 7.0  | Unidade | R\$ 3.442,46 | R\$ 24.097,22 |
| Especificação: BOMBA ELÉTRICA PARA DRENAGEM DE COMBUSTÍVEL (ÓLEO DIESEL)   |                    |      |         |              |               |
| 277  | BOMBA MANUAL       | 12.0 | Unidade | R\$ 283,47   | R\$ 3.401,64  |
| Especificação: BOMBA MANUAL PARA GRAXA, COM MAGUEIRA DE NO MÍNIMO 1,3M, CAPACIDADE DE 10 KG  |                    |      |         |              |               |
| 278  | CONJUNTO MOTOBOMBA | 3.0  | Unidade | R\$ 1.795,83 | R\$ 5.387,49  |
| Especificação: CONJUNTO MOTOBOMBA, MOTOR, 4 T, À GASOLINA, REFRIGERADO A AR; POTÊNCIA MÁXIMA: 2,5 HP/3.600 RPM; CILINDRADAS: 98 CM³; BOMBA CENTRIFUGA: DIÂMETRO DE SUÇÃO E DESCARGA: 50 MM |                    |      |         |              |               |
| <b>Valor total do lote R\$ 32.886,35 (trinta e dois mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos)</b>  |                    |      |         |              |               |

| LOTE 9 - PERMANENTE  |                      |      |         |            |               |
|--|----------------------|------|---------|------------|---------------|
| ITEM   | DESCRIÇÃO            | QTD  | UND     | V. UNIT    | V. TOTAL      |
| 33   | FURADEIRA DE IMPACTO | 37.0 | Unidade | R\$ 543,32 | R\$ 20.102,84 |
| Especificação: FURADEIRA DE IMPACTO, POTÊNCIA 750 W, ROTAÇÃO: 3.000 RPM, TENSÃO - 220V |                      |      |         |            |               |
| 94   | SERRA MÁRMORE        | 4.0  | Unidade | R\$ 582,04 | R\$ 2.328,16  |
| Especificação: SERRA MÁRMORE; GDC 150 SEM DISCO - 220V                                 |                      |      |         |            |               |
| 251  | ESCADA DE MADEIRA    | 22.0 | Unidade | R\$ 398,83 | R\$ 8.774,26  |



|  |                              |      |         |              |               |
|--|------------------------------|------|---------|--------------|---------------|
| Especificação: ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)  |                              |      |         |              |               |
| 279  | ESCADA DE FIBRA DE VIDRO     | 30.0 | Unidade | R\$ 1.686,89 | R\$ 50.606,70 |
| Especificação: ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 30 DEGRAUS, 6,60 X 12,00 M   |                              |      |         |              |               |
| 280  | ESMERILHADEIRA ANGULAR       | 2.0  | Unidade | R\$ 492,67   | R\$ 985,34    |
| Especificação: ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2GWS850 220V   |                              |      |         |              |               |
| 281  | MACACO HIDRÁULICO            | 4.0  | Unidade | R\$ 2.356,33 | R\$ 9.425,32  |
| Especificação: MACACO HIDRÁULICO, TIPO GARRAFA; CAPACIDADE 30 TON  |                              |      |         |              |               |
| 282  | MARTELETE ROMPEDOR           | 2.0  | Unidade | R\$ 1.419,58 | R\$ 2.839,16  |
| Especificação: MARTELETE ROMPEDOR 5J 1500W 60HZ 220V   |                              |      |         |              |               |
| 283  | RESERVATÓRIO PLÁSTICO        | 5.0  | Unidade | R\$ 1.531,12 | R\$ 7.655,60  |
| Especificação: RESERVATÓRIO PLÁSTICO C/ GAIÓLA EM AÇO P/ ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS, TAMPA ROSCÁVEL, VÁLVULA DE DESCARGA C/ ROSCA EXTERNA, COMPRIMENTO: 1,2 M; LARGURA: 1,0 M; ALTURA: 1,15M  |                              |      |         |              |               |
| 285  | ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA | 12.0 | Unidade | R\$ 3.290,54 | R\$ 39.486,48 |
| Especificação: ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA C/ LÂMINA DE 03 PONTAS; CILINDRADAS; 35,2 CM², POTÊNCIA: 1,7 KW / 2,3 CV; ROTAÇÃO LENTA: 2.800 RPM; ROTAÇÃO MÁXIMA: 12.000 RPM; PESO: 7,7 KG; COMPRIMENTO: 1,85 M; DEPÓSITO: 0,58L - MOTOR 2 T |                              |      |         |              |               |
| 286  | SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL  | 6.0  | Unidade | R\$ 1.216,20 | R\$ 7.297,20  |
| Especificação: SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL: 1800 WATTS - 5800 RPM, LAM 185 MM (24DENTES) 220V  |                              |      |         |              |               |
| 287  | SERRA TICO-TICO              | 4.0  | Unidade | R\$ 605,53   | R\$ 2.422,12  |
| Especificação: SERRA TICO-TICO, POTÊNCIA: 400 WATTS. 4400 - 220 V  |                              |      |         |              |               |
| <b>Valor total do lote R\$ 151.923,18 (cento e cinquenta e um mil, novecentos e vinte e três reais e dezoito centavos)</b>   |                              |      |         |              |               |

|   |                  |            |            |                |                 |
|---|------------------|------------|------------|----------------|-----------------|
| <b>LOTE 10 - TIJOLOS</b>  |                  |            |            |                |                 |
| <b>ITEM</b>   | <b>DESCRIÇÃO</b> | <b>QTD</b> | <b>UND</b> | <b>V. UNIT</b> | <b>V. TOTAL</b> |
| 288   | BLOCO CERAMICO   | 30700.0    | Unidade    | R\$ 2,05       | R\$ 62.935,00   |
| Especificação: TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 19 CM - 08 FUROS                                  |                  |            |            |                |                 |
| 289   | BLOCO CERAMICO   | 1000.0     | Unidade    | R\$ 0,90       | R\$ 900,00      |
| Especificação: BLOCO CERAMICO DE ENCHIMENTO PARA LAJES TRELIÇADAS                                 |                  |            |            |                |                 |
| <b>Valor total do lote R\$ 63.835,00 (sessenta e três mil, oitocentos e trinta e cinco reais)</b> |                  |            |            |                |                 |

|  |                              |            |            |                |                 |
|--|------------------------------|------------|------------|----------------|-----------------|
| <b>LOTE 11 - TELHAS</b>                                      |                              |            |            |                |                 |
| <b>ITEM</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>             | <b>QTD</b> | <b>UND</b> | <b>V. UNIT</b> | <b>V. TOTAL</b> |
| 83   | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL | 43100.0    | Unidade    | R\$ 0,84       | R\$ 36.204,00   |
| Especificação: TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES |                              |            |            |                |                 |
| 290  | TELHA AMIANTO ONDULADA       | 341.0      | Unidade    | R\$ 83,45      | R\$ 28.456,45   |





Especificação: TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 6MM X 1,83M X 1,10 M

|     |                        |       |         |           |               |
|-----|------------------------|-------|---------|-----------|---------------|
| 291 | TELHA AMIANTO ONDULADA | 301.0 | Unidade | R\$ 38,92 | R\$ 11.714,92 |
|-----|------------------------|-------|---------|-----------|---------------|

Especificação: TELHA AMIANTO ONDULADA, DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M

**Valor total do lote R\$ 76.375,37 (setenta e seis mil, trezentos e setenta e cinco reais e trinta e sete centavos)**

**LOTE 12 - CIMENTO/ARGAMASSA/REJUNTO**

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD    | UND     | V. UNIT   | V. TOTAL       |
|------|-----------|--------|---------|-----------|----------------|
| 22   | CIMENTO   | 2200.0 | Unidade | R\$ 49,43 | R\$ 108.746,00 |

Especificação: CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG

|    |         |         |            |           |                |
|----|---------|---------|------------|-----------|----------------|
| 58 | REJUNTE | 15040.0 | Quilograma | R\$ 19,37 | R\$ 291.324,80 |
|----|---------|---------|------------|-----------|----------------|

Especificação: REJUNTE FLEXÍVEL 1KG VÁRIAS CORES

|    |           |       |        |           |               |
|----|-----------|-------|--------|-----------|---------------|
| 72 | ARGAMASSA | 740.0 | Pacote | R\$ 15,24 | R\$ 11.277,60 |
|----|-----------|-------|--------|-----------|---------------|

Especificação: ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI

**Valor total do lote R\$ 411.348,40 (quatrocentos e onze mil, trezentos e quarenta e oito reais e quarenta centavos)**

**LOTE 13 - AÇO**

| ITEM | DESCRIÇÃO      | QTD   | UND        | V. UNIT   | V. TOTAL     |
|------|----------------|-------|------------|-----------|--------------|
| 29   | ARAME RECOZIDO | 200.0 | Quilograma | R\$ 23,25 | R\$ 4.650,00 |

Especificação: ARAME RECOZIDO EM AÇO Nº 18 - PEÇA C/ 1KG

|    |               |       |      |            |                |
|----|---------------|-------|------|------------|----------------|
| 37 | ARAME FARPADO | 230.0 | Rolo | R\$ 451,84 | R\$ 103.923,20 |
|----|---------------|-------|------|------------|----------------|

Especificação: ARAME FARPADO GALVANIZADO - ROLO 500M

|     |            |       |            |           |              |
|-----|------------|-------|------------|-----------|--------------|
| 292 | ARAME LISO | 138.0 | Quilograma | R\$ 30,06 | R\$ 4.148,28 |
|-----|------------|-------|------------|-----------|--------------|

Especificação: ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG

|     |            |      |            |           |              |
|-----|------------|------|------------|-----------|--------------|
| 293 | ARAME LISO | 70.0 | Quilograma | R\$ 23,05 | R\$ 1.613,50 |
|-----|------------|------|------------|-----------|--------------|

Especificação: ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14- KG

|     |            |       |            |           |              |
|-----|------------|-------|------------|-----------|--------------|
| 294 | ARAME LISO | 210.0 | Quilograma | R\$ 27,94 | R\$ 5.867,40 |
|-----|------------|-------|------------|-----------|--------------|

Especificação: ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12 - KG

|     |                   |       |            |           |              |
|-----|-------------------|-------|------------|-----------|--------------|
| 295 | CORRENTE METALICA | 140.0 | Quilograma | R\$ 51,74 | R\$ 7.243,60 |
|-----|-------------------|-------|------------|-----------|--------------|

Especificação: CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG

|     |                   |       |            |           |               |
|-----|-------------------|-------|------------|-----------|---------------|
| 296 | CORRENTE METALICA | 131.0 | Quilograma | R\$ 77,21 | R\$ 10.114,51 |
|-----|-------------------|-------|------------|-----------|---------------|

Especificação: CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG

|     |                   |       |            |           |              |
|-----|-------------------|-------|------------|-----------|--------------|
| 297 | CORRENTE METALICA | 140.0 | Quilograma | R\$ 44,02 | R\$ 6.162,80 |
|-----|-------------------|-------|------------|-----------|--------------|





|   |                  |        |            |           |               |
|---|------------------|--------|------------|-----------|---------------|
| Especificação: CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG  |                  |        |            |           |               |
| 298   | TRELIÇA EM AÇO   | 390.0  | Peça       | R\$ 48,45 | R\$ 18.895,50 |
| Especificação: TRELIÇA EM AÇO TR 08644 - PEÇA C/6M DE COMP  |                  |        |            |           |               |
| 299   | VERGALHÃO DE AÇO | 1220.0 | Quilograma | R\$ 14,59 | R\$ 17.799,80 |
| Especificação: VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG   |                  |        |            |           |               |
| 300   | VERGALHÃO DE AÇO | 1195.0 | Quilograma | R\$ 13,59 | R\$ 16.240,05 |
| Especificação: VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG   |                  |        |            |           |               |
| 301   | VERGALHÃO DE AÇO | 1220.0 | Quilograma | R\$ 14,83 | R\$ 18.092,60 |
| Especificação: VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG   |                  |        |            |           |               |
| 302   | VERGALHÃO DE AÇO | 1195.0 | Quilograma | R\$ 13,13 | R\$ 15.690,35 |
| Especificação: VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG  |                  |        |            |           |               |
| 303   | VERGALHÃO DE AÇO | 1270.0 | Quilograma | R\$ 12,89 | R\$ 16.370,30 |
| Especificação: VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG  |                  |        |            |           |               |
| <b>Valor total do lote R\$ 246.811,89 (duzentos e quarenta e seis mil, oitocentos e onze reais e oitenta e nove centavos)</b> |                  |        |            |           |               |

| LOTE 15 - PAVIMENTAÇÃO   |               |       |     |            |               |
|--|---------------|-------|-----|------------|---------------|
| ITEM   | DESCRIÇÃO     | QTD   | UND | V. UNIT    | V. TOTAL      |
| 304  | MASSA VEDAÇÃO | 100.0 | M²  | R\$ 310,09 | R\$ 31.009,00 |
| Especificação: MASSA VEDAÇÃO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ASFALTO, ASPECTO VISUAL: PASTOSO, DENSIDADE: 1,20 G/CM³, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: MASSA ASFÁLTICA 18 litros |               |       |     |            |               |
| <b>Valor total do lote R\$ 31.009,00 (trinta e um mil e nove reais)</b>  |               |       |     |            |               |

| LOTE 16 - BRITA  |           |       |              |            |                |
|--|-----------|-------|--------------|------------|----------------|
| ITEM   | DESCRIÇÃO | QTD   | UND          | V. UNIT    | V. TOTAL       |
| 2  | BRITA     | 850.0 | Metro Cúbico | R\$ 202,69 | R\$ 172.286,50 |
| Especificação: BRITA, PEDRA BRITADA  |           |       |              |            |                |
| <b>Valor total do lote R\$ 172.286,50 (cento e setenta e dois mil, duzentos e oitenta e seis reais e cinquenta centavos)</b> |           |       |              |            |                |

**Valor total R\$ 4.922.354,33 (quatro milhões, novecentos e vinte e dois mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e trinta e três centavos)**

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.



1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 4.922.354,33 (quatro milhões, novecentos e vinte e dois mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e trinta e três centavos)

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## **2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

## **5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.



5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: AVENIDA TOTÔ RABELO, SN, ALTO VISTOSO, Solonópolis / CE.

## **6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.



6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

## **7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**



7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;



- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).





7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

## **8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

### **Habilitação Jurídica**

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;



8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista**

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);





8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).



8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

### **Qualificação Técnica**

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

## **9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1. O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;



9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA**

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## **11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.



Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

Solonópolis/CE,