



# **PREFEITURA DE**

## **VOLUME I**



**PREGÃO Nº 020/2018**

**PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 035/2018**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SUPRIR NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL PALMITAL (PR), – TERMO DE REFERÊNCIA QUE FAZ PARTE INTEGRANTE EDITAL.**

**Data do Edital: 06/04/2018**

**Data Abertura: 23/04/2018 às 09:00 hrs**

**ADJUDICAÇÃO: 24/04/2018**

**HOMOLOGAÇÃO: 24/04/2018**

**VENCEDOR: ELETROLAR LARANJEIRAS DO SUL LTDA ME**

**CONTRATO:**

**VALOR: R\$234.087,63**

**VENCEDOR: MARICATO MATERIAIS PL CONSTRUÇÃO LTDA**

**CONTRATO:**

**VALOR: 509.998,74**

**VENCEDOR: MEDIEVAL MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA**

**CONTRATO:**

**VALOR: R\$ 490.377,52**



MUNICÍPIO DE

**PALMITAL**

5000001

GESTÃO 2017/2020

CNPJ-75.680.025/0001-82

Memorando nº 025/2017

Palmital (PR), 13 de novembro de 2017.

Ilma. Sra.

MD Presidente da Central de Controle da Prefeitura Municipal de Palmital (PR)

**DILCELIA REGINA MARTINS**

Prefeitura Municipal de Palmital (PR)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL

Protocolo Nº 1474

Prezada Senhora,

Em 13 de novembro de 2017

Amanda Almeida  
ASSINATURA

Venho, através do presente, INFORMAR a Vossa Senhoria que a Secretaria Municipal de Agricultura necessita de MATERIAS DE CONSTRUÇÃO, conforme descrição em anexo, haja vista que a secretaria, tem varios projetos de construção para o ano sequente, dentre eles, etapas de reconstrução do parque de Remates, manutenção de magueiras, reforma da casa da cultura e ampliação, obras necessárias para mudança na estrutura fisica e organizacional da Secretaria.

contínuo, após realizadas as cotações, requer-se seja o presente feito encaminhado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, para autorização de abertura de procedimento licitatório para aquisição dos produtos supramencionados.

Sendo o que tinha para o momento, aproveito o ensejo para renovar meus votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Joelson Gonçalves

Secretário Municipal de Agricultura Industria e Comércio

Rua Moisés Lupion, 1001 – Centro – CEP 85270-000 – Palmital – PR

Fone Fax: (42) 3057-1222



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 1     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM                    | UN    | 100,00 |
| 2     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM                  | UN    | 100,00 |
| 3     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM                  | UN    | 100,00 |
| 4     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"                 | UN    | 10,00  |
| 5     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"                 | UN    | 10,00  |
| 6     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"                     | UN    | 10,00  |
| 7     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"                   | UN    | 10,00  |
| 8     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"                 | UN    | 10,00  |
| 9     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"                     | UN    | 10,00  |
| 10    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"                     | UN    | 10,00  |
| 11    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"                   | UN    | 10,00  |
| 12    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"                   | UN    | 10,00  |
| 13    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"                     | UN    | 10,00  |
| 14    | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 14 MM, D = 1"   | UN    | 20,00  |
| 15    | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 14 MM, D = 3/4" | UN    | 20,00  |
| 16    | ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 "  | UN    | 10,00  |
| 17    | ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 3/4 "  | UN    | 10,00  |
| 18    | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M        | M     | 100,00 |
| 19    | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 50,00  |
| 20    | ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO  | BR    | 25,00  |
| 21    | ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 10,00  |
| 22    | ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 5,00   |
| 23    | ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 3,00   |
| 24    | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO   | BR    | 50,00  |
| 25    | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO   | BR    | 50,00  |
| 26    | ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO   | BR    | 150,00 |
| 27    | ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4"   | UN    | 25,00  |
| 28    | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA              | UN    | 10,00  |
| 29    | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA              | UN    | 10,00  |
| 30    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA                 | UN    | 25,00  |
| 31    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA                   | UN    | 25,00  |
| 32    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA               | UN    | 20,00  |
| 33    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA               | UN    | 20,00  |
| 34    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA               | UN    | 20,00  |
| 35    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA        | UN    | 20,00  |
| 36    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA        | UN    | 20,00  |
| 37    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA      | UN    | 10,00  |
| 38    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA      | UN    | 10,00  |
| 39    | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM                                | UN    | 5,00   |
| 40    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR   | UN    | 10,00  |
| 41    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN    | 20,00  |
| 42    | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO             | L     | 10,00  |
| 43    | ALAVANCA DE FERRO  | UN    | 1,00   |
| 44    | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO   | UN    | 1,00   |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 45    | ALICATE TORQUES  | UN    | 1,00   |
| 46    | ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL   | UN    | 1,00   |
| 47    | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO  | UN    | 10,00  |
| 48    | APLICADOR DE SILICONE  | UN    | 2,00   |
| 49    | ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250 400M  | RL    | 3,00   |
| 50    | ARAME FARPADO GALVANIZADO 16 BWG, CLASSE 250 400M  | RL    | 3,00   |
| 51    | ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)  | KG    | 10,00  |
| 52    | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)   | KG    | 10,00  |
| 53    | ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)   | KG    | 10,00  |
| 54    | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)  | KG    | 10,00  |
| 55    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)  | KG    | 15,00  |
| 56    | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | KG    | 10,00  |
| 57    | ARCO DE SERRA  | UN    | 2,00   |
| 58    | AREIA MEDIA  | M3    | 30,00  |
| 59    | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS 20KG   | SC    | 50,00  |
| 60    | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII 20KG  | SC    | 25,00  |
| 61    | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                    | UN    | 30,00  |
| 62    | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL   | UN    | 10,00  |
| 63    | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 64    | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA  | UN    | 2,00   |
| 65    | BALDE GALVANIZADO PARA PEDREIRO 10L  | UN    | 5,00   |
| 66    | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M       | UN    | 3,00   |
| 67    | BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM   | UN    | 3,00   |
| 68    | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 2,00   |
| 69    | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 2,00   |
| 70    | BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.   | UN    | 2,00   |
| 71    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 2,00   |
| 72    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 2,00   |
| 73    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | UN    | 2,00   |
| 74    | BARRA DE ROSCA 1/2 1 MT  | BR    | 30,00  |
| 75    | BARRA DE ROSCA 1/4 1MT   | BR    | 15,00  |
| 76    | BARRA DE ROSCA 3/16 1MT  | BR    | 15,00  |
| 77    | BARRA DE ROSCA 3/8 1 MT  | BR    | 15,00  |
| 78    | BARRA DE ROSCA 5/16 1MT  | BR    | 15,00  |
| 79    | BASCULANTE FERRO 80 X 60CM   | UN    | 5,00   |
| 80    | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO  | UN    | 30,00  |
| 81    | BATENTE/VISTA PARA PORTA, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURU | JG    | 10,00  |
| 82    | BATENTE/VISTA PARA PORTA, E= *3 CM, L= *15 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURU | JG    | 10,00  |
| 83    | BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)   | UN    | 500,00 |
| 84    | BLOCO DE VIDRO/ELEMENTO VAZADO INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 20 X 6* CM   | UN    | 30,00  |
| 85    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM          | M2    | 30,00  |
| 86    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM          | M2    | 200,00 |
| 87    | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4      | UN    | 1,00   |
| 88    | BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO Nº 39 A 41  | PAR   | 5,00   |

00003



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 89    | BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "   | UN    | 10,00  |
| 90    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 10   | UN    | 1,00   |
| 91    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 3  | UN    | 1,00   |
| 92    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 6  | UN    | 1,00   |
| 93    | BROCA PARA MADEIRA 10   | UN    | 1,00   |
| 94    | BROCA PARA MADEIRA 3  | UN    | 1,00   |
| 95    | BROCA PARA MADEIRA 5  | UN    | 1,00   |
| 96    | BROCA PARA MADEIRA 6  | UN    | 1,00   |
| 97    | BROXA RETANGULAR 18X7 CM  | UN    | 5,00   |
| 98    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10  | UN    | 100,00 |
| 99    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S5   | UN    | 100,00 |
| 100   | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 101   | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 102   | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 103   | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"   | UN    | 5,00   |
| 104   | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 105   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIV         | UN    | 5,00   |
| 106   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIV         | UN    | 5,00   |
| 107   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIV         | UN    | 5,00   |
| 108   | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO  | UN    | 10,00  |
| 109   | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)                           | KG    | 30,00  |
| 110   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM | M     | 300,00 |
| 111   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2        | M     | 20,00  |
| 112   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2        | M     | 20,00  |
| 113   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2        | M     | 20,00  |
| 114   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2        | M     | 60,00  |
| 115   | CABO DUPLEX 10MM2   | M     | 50,00  |
| 116   | CABO TRIPLEX 16MM2  | M     | 200,00 |
| 117   | CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS                        | UN    | 2,00   |
| 118   | CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLU        | UN    | 3,00   |
| 119   | CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONG           | UN    | 3,00   |
| 120   | CAIBRO DE MADEIRA PINUS 5 X 5 CM NAO APARELHADA   | M     | 500,00 |
| 121   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1.000 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 4,00   |
| 122   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1.500 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 1,00   |
| 123   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 20.000 LITROS, COM TAMPA  | M     | 2,00   |
| 124   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 3,00   |
| 125   | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                  | UN    | 5,00   |
| 126   | CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA COM 7 GAVESTAS DE AÇO   | UN    | 1,00   |
| 127   | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAM     | UN    | 2,00   |
| 127   | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA   | UN    | 10,00  |
| 128   | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA   | UN    | 2,00   |
| 129   | CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM  | UN    | 10,00  |
| 130   | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES   | UN    | 10,00  |
| 131   | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | UN    | 10,00  |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 132   | CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOC | UN    | 5,00   |
| 133   | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                             | UN    | 30,00  |
| 134   | CAIXA PARA PADRÃO DE ENERGIA AN3   | UN    | 2,00   |
| 135   | CAIXA PARA PADRÃO DE ENERGIA C1  | UN    | 2,00   |
| 136   | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 137   | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 138   | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)                                       | UN    | 5,00   |
| 139   | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA  | UN    | 5,00   |
| 140   | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA  | UN    | 5,00   |
| 141   | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS 20 KG   | SC    | 50,00  |
| 142   | CAL HIDRATADA PARA PINTURA 20 KG   | SC    | 50,00  |
| 143   | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) 20 KG  | SC    | 30,00  |
| 144   | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)  | UN    | 1,00   |
| 145   | CANALETA SISTEMA X (20X10)MM 2M COM FITA ADESIVA   | BR    | 50,00  |
| 146   | CANALETA SISTEMA X (20X50)MM 2M COM FITA ADESIVA   | BR    | 50,00  |
| 147   | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 148   | CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 149   | CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 150   | CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 151   | CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 152   | CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 153   | CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 154   | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 155   | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 156   | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 157   | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)   | UN    | 4,00   |
| 158   | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)                             | UN    | 5,00   |
| 159   | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA   | UN    | 2,00   |
| 160   | CATraca PARA CERCA DE ARAME (ESTICADOR)  | UN    | 10,00  |
| 161   | CAVADEIRA ARTICULADA   | UN    | 2,00   |
| 162   | CAVADEIRA RETA COM CABO DE FERRO   | UN    | 1,00   |
| 163   | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 25 MM, DE *1,60 X 2,20* M                               | M2    | 25,00  |
| 164   | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM                           | UN    | 10,00  |
| 165   | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM                           | M2    | 100,00 |
| 166   | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2    | 100,00 |
| 167   | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2    | 100,00 |
| 168   | CHAVE DE BOCA 13   | UN    | 1,00   |
| 169   | CHAVE DE FENDA 5/16"   | UN    | 1,00   |
| 170   | CHAVE DE TESTE   | UN    | 1,00   |
| 171   | CHAVE INGLESA DE CANO 10"  | UN    | 1,00   |
| 172   | CHAVE INGLESA MÉDIA 15"  | UN    | 1,00   |
| 173   | CHAVE PHILIPS 5/16"  | UN    | 1,00   |
| 174   | CHAVE SEXTAVADA L (JOGO)   | UN    | 1,00   |
| 175   | CHAVE TIPO LOMBARD SUPER 20A 220V/380V   | UN    | 1,00   |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 176   | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA  | KG    | 5,00   |
| 177   | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)  | UN    | 10,00  |
| 178   | CILINDRO PARA FECHADURA EXTERNA  | UN    | 10,00  |
| 179   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)   | 50KG  | 200,00 |
| 180   | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO  | KG    | 5,00   |
| 181   | COLA BRANCA BASE PVA   | L     | 10,00  |
| 182   | COLHER DE PEDREIRO GRANDE  | UN    | 3,00   |
| 183   | COLHER DE PEDREIRO PARA CHAPISCO   | UN    | 3,00   |
| 184   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBE | M3    | 30,00  |
| 185   | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"   | UN    | 10,00  |
| 186   | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"   | UN    | 10,00  |
| 187   | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM  | UN    | 10,00  |
| 188   | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2  | UN    | 10,00  |
| 189   | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2  | UN    | 10,00  |
| 190   | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2  | UN    | 10,00  |
| 191   | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)          | CJ    | 50,00  |
| 192   | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                     | UN    | 30,00  |
| 193   | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 G) | UN    | 20,00  |
| 194   | CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML  | UN    | 20,00  |
| 196   | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)                                   | KG    | 20,00  |
| 197   | CORTADEIRA COM CABO  | UN    | 1,00   |
| 198   | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM  | UN    | 1,00   |
| 199   | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM                                       | UN    | 1,00   |
| 200   | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)        | UN    | 20,00  |
| 201   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00  |
| 202   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00  |
| 203   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00  |
| 204   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 205   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 15,00  |
| 206   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 207   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 208   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 209   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 15,00  |
| 210   | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 211   | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 212   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 213   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 214   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 215   | DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA                                   | UN    | 1,00   |
| 216   | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA  | UN    | 1,00   |
| 217   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM                                  | UN    | 5,00   |
| 218   | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)                                       | UN    | 2,00   |
| 219   | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40A   | UN    | 5,00   |
| 220   | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 50A   | UN    | 5,00   |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 221   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 100A  | UN    | 5,00   |
| 222   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 50A   | UN    | 5,00   |
| 223   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 63A   | UN    | 5,00   |
| 224   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 80A   | UN    | 2,00   |
| 225   | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V   | UN    | 5,00   |
| 226   | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 70 A, TENSAO MAXIMA 415 V   | UN    | 5,00   |
| 227   | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 80 A, TENSAO MAXIMA 415 V   | UN    | 5,00   |
| 228   | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 40A, TENSAO MAXIMA DE 240 V  | UN    | 5,00   |
| 229   | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 50A, TENSAO MAXIMA DE 240 V  | UN    | 5,00   |
| 230   | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 100A, TENSAO MAXIMA DE 415 V   | UN    | 5,00   |
| 231   | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS    | UN    | 50,00  |
| 232   | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS        | UN    | 10,00  |
| 233   | ELEMENTO VAZADO CERAMICO 25 X 18 X 7 CM  | UN    | 100,00 |
| 234   | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *33 X 33 X 10* CM  | UN    | 200,00 |
| 235   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG    | 25,00  |
| 236   | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM   | M     | 50,00  |
| 237   | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM   | M     | 50,00  |
| 238   | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM   | UN    | 10,00  |
| 239   | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM   | UN    | 15,00  |
| 240   | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM   | UN    | 15,00  |
| 241   | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO  | UN    | 2,00   |
| 242   | ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 16 DEGRAUS   | UN    | 1,00   |
| 243   | ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS   | UN    | 5,00   |
| 244   | ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM   | UN    | 10,00  |
| 245   | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN    | 30,00  |
| 246   | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                   | UN    | 30,00  |
| 247   | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                  | UN    | 30,00  |
| 248   | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                  | UN    | 30,00  |
| 249   | ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                  | UN    | 10,00  |
| 250   | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML   | UN    | 20,00  |
| 251   | ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO  | UN    | 1,00   |
| 252   | ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), TIPO GANCHO X OLHAL (DIN 1480) (COLETADO CAIXA)   | UN    | 50,00  |
| 253   | ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), TIPO GANCHO X OLHAL (DIN 1480) (COLETADO CAIXA)   | UN    | 50,00  |
| 254   | ESTOPA   | KG    | 10,00  |
| 255   | EXTENSOR DE FERRO PARA TRADO, ROSCÁVEL, 1M   | UN    | 2,00   |
| 256   | FACÃO Nº 14  | UN    | 1,00   |
| 257   | FAIXA / FILETE / LISTELO EM CERAMICA, LISO OU CORDAO, BRANCO, *2 X 30* CM (L X C)                                | M     | 30,00  |
| 258   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL | CJ    | 2,00   |
| 259   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO  | CJ    | 5,00   |
| 260   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS | CJ    | 5,00   |
| 261   | FECHADURA ESTREITA PARA PORTA METÁLICA (COMPLETA)  | CJ    | 5,00   |
| 262   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                             | UN    | 10,00  |
| 263   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                             | UN    | 10,00  |
| 264   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2               | M     | 100,00 |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 265   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                  | M     | 100,00 |
| 266   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2                    | M     | 100,00 |
| 267   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2                    | M     | 100,00 |
| 268   | FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 4MM  | M     | 50,00  |
| 269   | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | UN    | 5,00   |
| 270   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M PRETA  | UN    | 10,00  |
| 272   | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO  | M     | 20,00  |
| 273   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)   | UN    | 10,00  |
| 274   | FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)  | UN    | 30,00  |
| 275   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4", PARA ELETRODUTO  | UN    | 2,00   |
| 276   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1", PARA ELETRODUTO  | UN    | 2,00   |
| 277   | FOICE COM CABO   | UN    | 1,00   |
| 278   | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)          | M2    | 50,00  |
| 279   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                       | M2    | 80,00  |
| 280   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                        | M2    | 30,00  |
| 281   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L     | 10,00  |
| 282   | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA 3,6L   | GL    | 10,00  |
| 283   | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA 18,0L  | GL    | 10,00  |
| 284   | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA 3,6L   | GL    | 20,00  |
| 285   | FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V                            | UN    | 10,00  |
| 286   | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2                                | UN    | 20,00  |
| 287   | GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO  | KG    | 20,00  |
| 288   | GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM   | UN    | 10,00  |
| 289   | GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM   | UN    | 5,00   |
| 290   | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO           | CJ    | 30,00  |
| 291   | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECT   | UN    | 10,00  |
| 292   | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                     | UN    | 10,00  |
| 293   | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)       | UN    | 50,00  |
| 294   | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                      | UN    | 30,00  |
| 295   | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO                           | UN    | 30,00  |
| 296   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 100 X 100 CM (SEM VIDROS)  | UN    | 5,00   |
| 297   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)  | UN    | 5,00   |
| 298   | JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCU | UN    | 2,00   |
| 299   | JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDR | UN    | 2,00   |
| 300   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 5,00   |
| 301   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 5,00   |
| 302   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | 5,00   |
| 303   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | UN    | 5,00   |
| 304   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | 10,00  |
| 305   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                              | UN    | 10,00  |
| 306   | JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                          | UN    | 10,00  |
| 307   | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDABEL, DN 75 X 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                     | UN    | 10,00  |
| 308   | JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 309   | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |

8000



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 310   | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 311   | JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 312   | JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 313   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 314   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 315   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 316   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 317   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 318   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 319   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 320   | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS   | UN    | 10,00  |
| 321   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 5,00   |
| 322   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 323   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 5,00   |
| 324   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 325   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127V)   | UN    | 10,00  |
| 326   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (220V)   | UN    | 5,00   |
| 327   | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)  | UN    | 10,00  |
| 328   | LAMPADA PUBLICA DE LED, MOD. 51.4029-02, 250W, COM BRAÇO 1,20M  | UN    | 5,00   |
| 329   | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 70 W (BASE E27)  | UN    | 10,00  |
| 330   | LANTERNA  | UN    | 1,00   |
| 331   | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM  | UN    | 3,00   |
| 332   | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM  | UN    | 3,00   |
| 333   | LIMA (REF. K&F)   | UN    | 1,00   |
| 334   | LIMA REDONDA  | UN    | 1,00   |
| 335   | LIMA TRIÂNGULO  | UN    | 1,00   |
| 336   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 80   | UN    | 20,00  |
| 337   | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 100  | UN    | 15,00  |
| 338   | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA   | M2    | 100,00 |
| 339   | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                                   | UN    | 2,00   |
| 340   | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                  | UN    | 2,00   |
| 341   | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W    | UN    | 10,00  |
| 342   | LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO, RESISTENTE A OZONIO, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)                          | PAR   | 10,00  |
| 343   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 344   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 345   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 346   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 347   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 348   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 349   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 350   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 351   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 352   | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 353   | LUVA DE SEGURANÇA (REF. MUCAMBO, MODELO 157 PROFISSIONAL) LATEX FORTE, TAMANHO G  | PAR   | 6,00   |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID.   | QUANT.   |
|-------|--|---------|----------|
| 354   | LUVA DE SEGURANÇA (REF. WORKER, MODELO WK10) LATEX FORTE, TAMANHO G  | PAR     | 6,00     |
| 355   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN      | 2,00     |
| 356   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN      | 20,00    |
| 357   | LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 358   | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 359   | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 360   | LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 361   | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | PAR     | 2,00     |
| 362   | LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 10,00    |
| 363   | LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 10,00    |
| 364   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 10,00    |
| 365   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 366   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 367   | MACHADO COM CABO   | UN      | 1,00     |
| 368   | MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)        | UN      | 50,00    |
| 369   | MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)        | UN      | 50,00    |
| 370   | MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)                    | UN      | 1.000,00 |
| 371   | MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,20 M, D = 16 A 19 CM (PARA CERCA)                  | UN      | 300,00   |
| 372   | MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM  | M       | 15,00    |
| 373   | MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS (ESGUICHO)                                 | M       | 30,00    |
| 374   | MANGUEIRA MARROM 3/4?" PAREDE 2,5MM  | M       | 80,00    |
| 375   | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M  | UN      | 2,00     |
| 376   | MANGUEIRA PRETA 3/4"   | M       | 80,00    |
| 377   | MARRETA 5KG  | UN      | 1,00     |
| 378   | MARTELO DE CARPINTEIRO   | UN      | 1,00     |
| 379   | MARTELO DE PEDREIRO  | UN      | 1,00     |
| 380   | MÁSCARA PARA POEIRA  | UN      | 10,00    |
| 381   | MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR  | 18L     | 10,00    |
| 382   | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS  | 18L     | 10,00    |
| 383   | MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO 20KG                                  | BARRICA | 30,00    |
| 384   | MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM                  | M       | 200,00   |
| 385   | MEIA CANA DE PVC   | M       | 300,00   |
| 386   | MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS                                 | UN      | 30,00    |
| 387   | MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M   | UN      | 50,00    |
| 388   | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 5,00     |
| 389   | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 5,00     |
| 390   | NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), TAMANHO *120* MM, EM ZAMAC, (MODELO DE 0 A 9), FIXACAO POR PARAFUSOS   | UN      | 6,00     |
| 391   | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM  | UN      | 30,00    |
| 392   | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  | UN      | 30,00    |
| 393   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM      | UN      | 30,00    |
| 394   | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA L | UN      | 30,00    |
| 395   | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRES   | UN      | 30,00    |
| 396   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM                | UN      | 30,00    |
| 397   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM                | UN      | 30,00    |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 398   | PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"                    | UN    | 30,00  |
| 399   | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                  | UN    | 30,00  |
| 400   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO     | UN    | 20,00  |
| 401   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO    | UN    | 20,00  |
| 402   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                          | UN    | 20,00  |
| 403   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                          | UN    | 20,00  |
| 404   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA                                      | UN    | 20,00  |
| 405   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA                                      | UN    | 20,00  |
| 406   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 407   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 408   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 409   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 410   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 411   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA                              | UN    | 30,00  |
| 412   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PC | UN    | 30,00  |
| 413   | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLO   | UN    | 30,00  |
| 415   | PARAFUSO PARA VASO SANITARIO C/ BUCHA   | PAR   | 20,00  |
| 416   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")                                     | UN    | 30,00  |
| 417   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")                                       | UN    | 30,00  |
| 418   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")                                   | UN    | 30,00  |
| 419   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")                                       | UN    | 30,00  |
| 420   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")                                   | UN    | 30,00  |
| 421   | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10       | UN    | 30,00  |
| 422   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO  | UN    | 30,00  |
| 423   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 424   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 425   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 426   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                | UN    | 30,00  |
| 427   | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"  | CENTO | 10,00  |
| 428   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"                                   | UN    | 30,00  |
| 429   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"                                     | UN    | 30,00  |
| 430   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MED | UN    | 30,00  |
| 431   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM                                 | UN    | 30,00  |
| 432   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM                                 | UN    | 30,00  |
| 433   | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)              | CENTO | 10,00  |
| 434   | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM                                   | CENTO | 10,00  |
| 435   | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                               | M3    | 50,00  |
| 436   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3    | 50,00  |
| 437   | PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3    | 50,00  |
| 438   | PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM  | M2    | 100,00 |
| 439   | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO                             | M     | 5,00   |
| 440   | PICARETA COM CABO   | UN    | 5,00   |
| 441   | PIMENTÃO DE PORCELANA   | UN    | 20,00  |
| 442   | PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)  | UN    | 5,00   |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 443   | PINCEL DE CERDA 2"   | UN    | 5,00   |
| 444   | PINCEL DE CERDA 3"   | UN    | 5,00   |
| 445   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                     | M2    | 100,00 |
| 446   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                              | M2    | 100,00 |
| 447   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2        | M2    | 100,00 |
| 448   | PONTEIRO DE AÇO  | UN    | 1,00   |
| 449   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"  | UN    | 20,00  |
| 450   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"  | UN    | 20,00  |
| 451   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"  | UN    | 20,00  |
| 452   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"  | UN    | 20,00  |
| 453   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"   | UN    | 20,00  |
| 454   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"  | UN    | 20,00  |
| 455   | PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X     | UN    | 10,00  |
| 456   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 457   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 458   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 459   | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA  | UN    | 5,00   |
| 460   | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA   | UN    | 5,00   |
| 461   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)  | KG    | 3,00   |
| 462   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | KG    | 3,00   |
| 463   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 13 X 15   | KG    | 3,00   |
| 464   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | KG    | 3,00   |
| 465   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)  | KG    | 3,00   |
| 466   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)  | KG    | 3,00   |
| 467   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | KG    | 8,00   |
| 468   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)  | KG    | 3,00   |
| 469   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | KG    | 10,00  |
| 470   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 36   | KG    | 3,00   |
| 471   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)   | KG    | 3,00   |
| 472   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 42   | KG    | 3,00   |
| 473   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   | KG    | 3,00   |
| 474   | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 475   | RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA   | UN    | 6,00   |
| 476   | RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA   | UN    | 6,00   |
| 477   | RASTELO PARA JARDINAGEM  | UN    | 2,00   |
| 478   | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA                                       | UN    | 10,00  |
| 479   | REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT, COM BASE, 220V  | UN    | 20,00  |
| 480   | REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT, COM BASE, 254V  | UN    | 10,00  |
| 481   | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 12 MM   | UN    | 50,00  |
| 482   | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)  | UN    | 50,00  |
| 483   | REFLETOR RETANGULAR E40  | UN    | 10,00  |
| 484   | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"  | UN    | 2,00   |
| 485   | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"  | UN    | 6,00   |
| 486   | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM   | UN    | 2,00   |

0012



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 487   | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM  | UN    | 4,00   |
| 488   | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)                               | UN    | 2,00   |
| 485   | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA  | UN    | 2,00   |
| 486   | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)                               | UN    | 2,00   |
| 487   | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | KG    | 30,00  |
| 488   | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2           | M2    | 100,00 |
| 489   | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2                          | M2    | 100,00 |
| 490   | RIPA DE PINUS 1X2"  | M     | 200,00 |
| 491   | ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE                                 | UN    | 20,00  |
| 492   | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)   | UN    | 5,00   |
| 493   | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)   | UN    | 5,00   |
| 494   | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO  | UN    | 5,00   |
| 495   | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML                          | UN    | 10,00  |
| 496   | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, PINUS   | M     | 200,00 |
| 497   | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 3,6L   | GL    | 20,00  |
| 498   | SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO 3,6L   | GL    | 20,00  |
| 499   | SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO   | UN    | 20,00  |
| 500   | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO IN | UN    | 5,00   |
| 501   | SERRINHA DE AÇO PARA ARCO DE SERRA  | UN    | 5,00   |
| 502   | SERROTE MANUAL 26"  | UN    | 1,00   |
| 503   | SERROTE PARA PODA (JARDINAGEM)  | UN    | 1,00   |
| 504   | SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO  | UN    | 10,00  |
| 505   | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | UN    | 10,00  |
| 506   | SODA CAUSTICA EM ESCAMAS  | KG    | 5,00   |
| 507   | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  | L     | 15,00  |
| 508   | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS  | UN    | 15,00  |
| 509   | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS  | UN    | 15,00  |
| 510   | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS   | UN    | 15,00  |
| 511   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 1,5 X 10,0CM (1,5 X 4 ) NAO APARELHADA, EUCALIPTO                                      | M     | 80,00  |
| 512   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2 X 15,0CM (2 X 6 ) NAO APARELHADA, EUCALIPTO  | M     | 80,00  |
| 513   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10,0CM (1 X 4 ) NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 300,00 |
| 514   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 15,0CM (1 X 6 ) NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 300,00 |
| 515   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 300,00 |
| 516   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12 ) NAO APARELHADA, PINUS   | M     | 200,00 |
| 517   | TANQUE DE LAVAR ROUPAS EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 1 BOCA, COM APOIO/PES, DE *60 X 65 X 80* CM (L X P X A)           | UN    | 1,00   |
| 518   | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 519   | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 520   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 521   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 522   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 523   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 524   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 525   | TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 526   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |

1.0013



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT.    |
|-------|---|-------|-----------|
| 527   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00     |
| 528   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00     |
| 529   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00     |
| 530   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                     | UN    | 10,00     |
| 531   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                     | UN    | 10,00     |
| 532   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                              | UN    | 10,00     |
| 533   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                              | UN    | 10,00     |
| 534   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                              | UN    | 10,00     |
| 535   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00     |
| 536   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00     |
| 537   | TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00     |
| 538   | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00     |
| 539   | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00     |
| 540   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00     |
| 541   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00     |
| 542   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00     |
| 543   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 2,00      |
| 544   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00      |
| 545   | TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO *2,4* MM             | M2    | 70,00     |
| 546   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO | M2    | 50,00     |
| 547   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO | KG    | 60,00     |
| 548   | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M                               | M2    | 60,00     |
| 549   | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                               | M2    | 60,00     |
| 550   | TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2                                      | UN    | 500,00    |
| 551   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 65,00     |
| 552   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 65,00     |
| 553   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 65,00     |
| 554   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 500,00    |
| 555   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 100,00    |
| 556   | TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS 9X14X19CM   | UN    | 10.000,00 |
| 557   | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM   | UN    | 1.000,00  |
| 558   | TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS 18L  | GL    | 2,00      |
| 559   | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO 18L  | GL    | 10,00     |
| 560   | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO 18L  | GL    | 10,00     |
| 561   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO 18L   | GL    | 10,00     |
| 562   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE 18L   | GL    | 10,00     |
| 563   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO 18L   | GL    | 10,00     |
| 564   | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA, 18L   | GL    | 30,00     |
| 565   | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA, 18L  | GL    | 30,00     |
| 566   | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA, 18L  | GL    | 20,00     |
| 567   | TINTA LATEX PVA STANDARD, COR BRANCA, 18L   | GL    | 20,00     |
| 568   | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO  | UN    | 4,00      |
| 569   | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                   | UN    | 25,00     |
| 570   | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                    | UN    | 10,00     |

100014



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 571   | TOMADA DE TELEFONE   | UN    | 2,00   |
| 572   | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                | UN    | 10,00  |
| 573   | TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)   | UN    | 10,00  |
| 574   | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)                               | UN    | 10,00  |
| 575   | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)   | UN    | 10,00  |
| 576   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)                              | UN    | 10,00  |
| 577   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)  | UN    | 5,00   |
| 578   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)   | UN    | 10,00  |
| 579   | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM BALAO PLASTICO (PADRAO PO | UN    | 5,00   |
| 580   | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO                          | UN    | 5,00   |
| 581   | TRADO MANUAL 30CM, COM CABO  | UN    | 2,00   |
| 582   | TRENA 100M   | UN    | 1,00   |
| 583   | TRENA 50M  | UN    | 1,00   |
| 584   | TRENA METÁLICA 5,0M  | UN    | 1,00   |
| 585   | TRENA METÁLICA 7,5M  | UN    | 1,00   |
| 586   | TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM                                       | UN    | 10,00  |
| 587   | TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M                                  | UN    | 20,00  |
| 588   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M     | 20,00  |
| 589   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M     | 20,00  |
| 590   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M     | 20,00  |
| 591   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M     | 20,00  |
| 592   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 593   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 594   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 595   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 596   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 597   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 598   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 599   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 600   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 601   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 602   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 603   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO  | UN    | 10,00  |
| 604   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "  | UN    | 10,00  |
| 605   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "  | UN    | 10,00  |
| 606   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO  | UN    | 10,00  |
| 607   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO                                      | UN    | 10,00  |
| 608   | VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO   | UN    | 10,00  |
| 609   | VASSOURA 40 CM COM CABO  | UN    | 30,00  |
| 610   | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)                     | L     | 30,00  |
| 611   | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE) 3,6L                | GL    | 20,00  |
| 612   | VIGA DE EUCALIPTO 2X5"   | M     | 65,00  |
| 613   | VIGA DE EUCALIPTO 2X6"   | M     | 50,00  |
| 614   | VIGA DE PINHEIRO 2X5"  | M     | 65,00  |

0015



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO                                 | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 615   | VIGA DE PINUS 2X4"                                  | M     | 65,00  |
| 616   | VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, PINUS | M     | 300,00 |

9100016





MUNICÍPIO DE

**PALMITAL**

0000017

GESTÃO 2017/2020  
CNPJ-75.680.025/0001-82

Memorando nº109 /2017  
2017.

Palmital PR, 14 de novembro de

Ilma. Sra.

MD Presidente da Central de Controle da Prefeitura Municipal de Palmital PR.

**DILCELIA REGINA MARTINS**

Prefeitura Municipal de Palmital (PR)

Prezada Senhora,

Venho através do presente, INFORMAR a Vossa Senhoria que a Secretaria Municipal de educação necessita de materiais de construção conforme descrição em anexo, haja vista que os mesmos são de extrema importância para reparos e manutenção das escolas municipais do campo, cidade e CMEI deste município.

Ato contínuo, após realizadas as cotações, requer-se seja o presente feito encaminhado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, para autorização de abertura de procedimento licitatório para aquisição dos produtos supramencionados.

Sendo o que tinha para o momento, aproveito o ensejo para renovar meus votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL

Protocolo Nº 1487

Em 14 de novembro de 2017

Elis Sioma  
ASSINATURA

Elis Sioma  
Secretária Municipal de educação



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 265   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                  | M     | 100,00 |
| 266   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2                    | M     | 100,00 |
| 267   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2                    | M     | 100,00 |
| 268   | FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 4MM  | M     | 50,00  |
| 269   | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | UN    | 5,00   |
| 270   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M PRETA  | UN    | 10,00  |
| 272   | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO  | M     | 20,00  |
| 273   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)   | UN    | 10,00  |
| 274   | FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)  | UN    | 30,00  |
| 275   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4", PARA ELETRODUTO  | UN    | 2,00   |
| 276   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1", PARA ELETRODUTO  | UN    | 2,00   |
| 277   | FOICE COM CABO   | UN    | 1,00   |
| 278   | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)          | M2    | 50,00  |
| 279   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                       | M2    | 80,00  |
| 280   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                        | M2    | 30,00  |
| 281   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L     | 10,00  |
| 282   | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA 3,6L   | GL    | 10,00  |
| 283   | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA 18,0L  | GL    | 10,00  |
| 284   | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA 3,6L   | GL    | 20,00  |
| 285   | FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V                            | UN    | 10,00  |
| 286   | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2                                | UN    | 20,00  |
| 287   | GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO  | KG    | 20,00  |
| 288   | GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM   | UN    | 10,00  |
| 289   | GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM   | UN    | 5,00   |
| 290   | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO           | CJ    | 30,00  |
| 291   | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECT   | UN    | 10,00  |
| 292   | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                     | UN    | 10,00  |
| 293   | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)       | UN    | 50,00  |
| 294   | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                      | UN    | 30,00  |
| 295   | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO                           | UN    | 30,00  |
| 296   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 100 X 100 CM (SEM VIDROS)  | UN    | 5,00   |
| 297   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)  | UN    | 5,00   |
| 298   | JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCU | UN    | 2,00   |
| 299   | JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDR | UN    | 2,00   |
| 300   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 5,00   |
| 301   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 5,00   |
| 302   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | 5,00   |
| 303   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | UN    | 5,00   |
| 304   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | 10,00  |
| 305   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                              | UN    | 10,00  |
| 306   | JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                          | UN    | 10,00  |
| 307   | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDABEL, DN 75 X 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                     | UN    | 10,00  |
| 308   | JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 309   | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |

170018



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 310   | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 311   | JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 312   | JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 313   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 314   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 315   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 316   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 317   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 318   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 319   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 320   | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS   | UN    | 10,00  |
| 321   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 5,00   |
| 322   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 323   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 5,00   |
| 324   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 325   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127V)   | UN    | 10,00  |
| 326   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (220V)   | UN    | 5,00   |
| 327   | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)  | UN    | 10,00  |
| 328   | LAMPADA PUBLICA DE LED, MOD. 51.4029-02, 250W, COM BRAÇO 1,20M  | UN    | 5,00   |
| 329   | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 70 W (BASE E27)  | UN    | 10,00  |
| 330   | LANTERNA  | UN    | 1,00   |
| 331   | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM  | UN    | 3,00   |
| 332   | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM  | UN    | 3,00   |
| 333   | LIMA (REF. K&F)   | UN    | 1,00   |
| 334   | LIMA REDONDA  | UN    | 1,00   |
| 335   | LIMA TRIÂNGULO  | UN    | 1,00   |
| 336   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 80   | UN    | 20,00  |
| 337   | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 100  | UN    | 15,00  |
| 338   | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA   | M2    | 100,00 |
| 339   | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                                   | UN    | 2,00   |
| 340   | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                  | UN    | 2,00   |
| 341   | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W    | UN    | 10,00  |
| 342   | LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO, RESISTENTE A OZONIO, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)                          | PAR   | 10,00  |
| 343   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 344   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 345   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 346   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 347   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 348   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 349   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 350   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 351   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 352   | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 353   | LUVA DE SEGURANÇA (REF. MUCAMBO, MODELO 157 PROFISSIONAL) LATEX FORTE, TAMANHO G  | PAR   | 6,00   |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID.   | QUANT.   |
|-------|--|---------|----------|
| 354   | LUVA DE SEGURANÇA (REF. WORKER, MODELO WK10) LATEX FORTE, TAMANHO G  | PAR     | 6,00     |
| 355   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN      | 2,00     |
| 356   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN      | 20,00    |
| 357   | LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 358   | LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 359   | LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 360   | LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 361   | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | PAR     | 2,00     |
| 362   | LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 10,00    |
| 363   | LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 10,00    |
| 364   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 10,00    |
| 365   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 366   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 10,00    |
| 367   | MACHADO COM CABO   | UN      | 1,00     |
| 368   | MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)        | UN      | 50,00    |
| 369   | MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)        | UN      | 50,00    |
| 370   | MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)                    | UN      | 1.000,00 |
| 371   | MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,20 M, D = 16 A 19 CM (PARA CERCA)                  | UN      | 300,00   |
| 372   | MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM  | M       | 15,00    |
| 373   | MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS (ESGUICHO)                                 | M       | 30,00    |
| 374   | MANGUEIRA MARROM 3/4?" PAREDE 2,5MM  | M       | 80,00    |
| 375   | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M  | UN      | 2,00     |
| 376   | MANGUEIRA PRETA 3/4"   | M       | 80,00    |
| 377   | MARRETA 5KG  | UN      | 1,00     |
| 378   | MARTELO DE CARPINTEIRO   | UN      | 1,00     |
| 379   | MARTELO DE PEDREIRO  | UN      | 1,00     |
| 380   | MÁSCARA PARA POEIRA  | UN      | 10,00    |
| 381   | MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR  | 18L     | 10,00    |
| 382   | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS  | 18L     | 10,00    |
| 383   | MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO 20KG                                  | BARRICA | 30,00    |
| 384   | MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM                  | M       | 200,00   |
| 385   | MEIA CANA DE PVC   | M       | 300,00   |
| 386   | MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS                                 | UN      | 30,00    |
| 387   | MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M   | UN      | 50,00    |
| 388   | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 5,00     |
| 389   | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 5,00     |
| 390   | NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), TAMANHO *120* MM, EM ZAMAC, (MODELO DE 0 A 9), FIXACAO POR PARAFUSOS   | UN      | 6,00     |
| 391   | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM  | UN      | 30,00    |
| 392   | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  | UN      | 30,00    |
| 393   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM      | UN      | 30,00    |
| 394   | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA L | UN      | 30,00    |
| 395   | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRES   | UN      | 30,00    |
| 396   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM                | UN      | 30,00    |
| 397   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM                | UN      | 30,00    |

1.00020



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 398   | PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"                    | UN    | 30,00  |
| 399   | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                  | UN    | 30,00  |
| 400   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO     | UN    | 20,00  |
| 401   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO    | UN    | 20,00  |
| 402   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                          | UN    | 20,00  |
| 403   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                          | UN    | 20,00  |
| 404   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA                                      | UN    | 20,00  |
| 405   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA                                      | UN    | 20,00  |
| 406   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 407   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 408   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 409   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 410   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 411   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA                              | UN    | 30,00  |
| 412   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PC | UN    | 30,00  |
| 413   | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON  | UN    | 30,00  |
| 415   | PARAFUSO PARA VASO SANITARIO C/ BUCHA   | PAR   | 20,00  |
| 416   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")                                     | UN    | 30,00  |
| 417   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")                                       | UN    | 30,00  |
| 418   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")                                   | UN    | 30,00  |
| 419   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")                                       | UN    | 30,00  |
| 420   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")                                   | UN    | 30,00  |
| 421   | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10       | UN    | 30,00  |
| 422   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO  | UN    | 30,00  |
| 423   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 424   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 425   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 426   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                | UN    | 30,00  |
| 427   | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"  | CENTO | 10,00  |
| 428   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"                                   | UN    | 30,00  |
| 429   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"                                     | UN    | 30,00  |
| 430   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MED | UN    | 30,00  |
| 431   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM                                 | UN    | 30,00  |
| 432   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM                                 | UN    | 30,00  |
| 433   | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)              | CENTO | 10,00  |
| 434   | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM                                   | CENTO | 10,00  |
| 435   | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                               | M3    | 50,00  |
| 436   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3    | 50,00  |
| 437   | PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3    | 50,00  |
| 438   | PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM  | M2    | 100,00 |
| 439   | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO                             | M     | 5,00   |
| 440   | PICARETA COM CABO   | UN    | 5,00   |
| 441   | PIMENTÃO DE PORCELANA   | UN    | 20,00  |
| 442   | PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)  | UN    | 5,00   |

0021



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 443   | PINCEL DE CERDA 2"   | UN    | 5,00   |
| 444   | PINCEL DE CERDA 3"   | UN    | 5,00   |
| 445   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                     | M2    | 100,00 |
| 446   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                              | M2    | 100,00 |
| 447   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2        | M2    | 100,00 |
| 448   | PONTEIRO DE AÇO  | UN    | 1,00   |
| 449   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"  | UN    | 20,00  |
| 450   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"  | UN    | 20,00  |
| 451   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"  | UN    | 20,00  |
| 452   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"  | UN    | 20,00  |
| 453   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"   | UN    | 20,00  |
| 454   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"  | UN    | 20,00  |
| 455   | PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X     | UN    | 10,00  |
| 456   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 457   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 458   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 459   | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA  | UN    | 5,00   |
| 460   | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA   | UN    | 5,00   |
| 461   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)  | KG    | 3,00   |
| 462   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | KG    | 3,00   |
| 463   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 13 X 15   | KG    | 3,00   |
| 464   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | KG    | 3,00   |
| 465   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)  | KG    | 3,00   |
| 466   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)  | KG    | 3,00   |
| 467   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | KG    | 8,00   |
| 468   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)  | KG    | 3,00   |
| 469   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | KG    | 10,00  |
| 470   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36   | KG    | 3,00   |
| 471   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)   | KG    | 3,00   |
| 472   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 42   | KG    | 3,00   |
| 473   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   | KG    | 3,00   |
| 474   | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 475   | RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA   | UN    | 6,00   |
| 476   | RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA   | UN    | 6,00   |
| 477   | RASTELO PARA JARDINAGEM  | UN    | 2,00   |
| 478   | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA                                       | UN    | 10,00  |
| 479   | REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT, COM BASE, 220V  | UN    | 20,00  |
| 480   | REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT, COM BASE, 254V  | UN    | 10,00  |
| 481   | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 12 MM   | UN    | 50,00  |
| 482   | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)  | UN    | 50,00  |
| 483   | REFLETOR RETANGULAR E40  | UN    | 10,00  |
| 484   | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"  | UN    | 2,00   |
| 485   | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"  | UN    | 6,00   |
| 486   | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM   | UN    | 2,00   |

00022



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 487   | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM  | UN    | 4,00   |
| 488   | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)                               | UN    | 2,00   |
| 485   | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA  | UN    | 2,00   |
| 486   | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)                               | UN    | 2,00   |
| 487   | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | KG    | 30,00  |
| 488   | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2           | M2    | 100,00 |
| 489   | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2                          | M2    | 100,00 |
| 490   | RIPA DE PINUS 1X2"  | M     | 200,00 |
| 491   | ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE                                 | UN    | 20,00  |
| 492   | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)   | UN    | 5,00   |
| 493   | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)   | UN    | 5,00   |
| 494   | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO  | UN    | 5,00   |
| 495   | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML                          | UN    | 10,00  |
| 496   | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, PINUS   | M     | 200,00 |
| 497   | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 3,6L   | GL    | 20,00  |
| 498   | SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO 3,6L   | GL    | 20,00  |
| 499   | SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO   | UN    | 20,00  |
| 500   | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO IN | UN    | 5,00   |
| 501   | SERRINHA DE AÇO PARA ARCO DE SERRA  | UN    | 5,00   |
| 502   | SERROTE MANUAL 26"  | UN    | 1,00   |
| 503   | SERROTE PARA PODA (JARDINAGEM)  | UN    | 1,00   |
| 504   | SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO  | UN    | 10,00  |
| 505   | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | UN    | 10,00  |
| 506   | SODA CAUSTICA EM ESCAMAS  | KG    | 5,00   |
| 507   | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  | L     | 15,00  |
| 508   | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS  | UN    | 15,00  |
| 509   | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS  | UN    | 15,00  |
| 510   | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS   | UN    | 15,00  |
| 511   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 1,5 X 10,0CM (1,5 X 4 ) NAO APARELHADA, EUCALIPTO                                      | M     | 80,00  |
| 512   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2 X 15,0CM (2 X 6 ) NAO APARELHADA, EUCALIPTO  | M     | 80,00  |
| 513   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10,0CM (1 X 4 ) NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 300,00 |
| 514   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 15,0CM (1 X 6 ) NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 300,00 |
| 515   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 300,00 |
| 516   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12 ) NAO APARELHADA, PINUS   | M     | 200,00 |
| 517   | TANQUE DE LAVAR ROUPAS EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 1 BOCA, COM APOIO/PES, DE *60 X 65 X 80* CM (L X P X A)           | UN    | 1,00   |
| 518   | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 519   | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 520   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 521   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 522   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 523   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 524   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 525   | TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 526   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |

150023



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT.    |
|-------|---|-------|-----------|
| 527   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00     |
| 528   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00     |
| 529   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00     |
| 530   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                     | UN    | 10,00     |
| 531   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                     | UN    | 10,00     |
| 532   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                              | UN    | 10,00     |
| 533   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                              | UN    | 10,00     |
| 534   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                              | UN    | 10,00     |
| 535   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00     |
| 536   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00     |
| 537   | TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00     |
| 538   | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00     |
| 539   | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00     |
| 540   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00     |
| 541   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00     |
| 542   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00     |
| 543   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 2,00      |
| 544   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00      |
| 545   | TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO *2,4* MM             | M2    | 70,00     |
| 546   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO | M2    | 50,00     |
| 547   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO | KG    | 60,00     |
| 548   | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M                               | M2    | 60,00     |
| 549   | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                               | M2    | 60,00     |
| 550   | TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2                                      | UN    | 500,00    |
| 551   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 65,00     |
| 552   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 65,00     |
| 553   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 65,00     |
| 554   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 500,00    |
| 555   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 100,00    |
| 556   | TIJOLO CERAMICO 6 FUROS 9X14X19CM   | UN    | 10.000,00 |
| 557   | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM   | UN    | 1.000,00  |
| 558   | TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS 18L  | GL    | 2,00      |
| 559   | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO 18L  | GL    | 10,00     |
| 560   | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO 18L  | GL    | 10,00     |
| 561   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO 18L   | GL    | 10,00     |
| 562   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE 18L   | GL    | 10,00     |
| 563   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO 18L   | GL    | 10,00     |
| 564   | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA, 18L   | GL    | 30,00     |
| 565   | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA, 18L  | GL    | 30,00     |
| 566   | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA, 18L  | GL    | 20,00     |
| 567   | TINTA LATEX PVA STANDARD, COR BRANCA, 18L   | GL    | 20,00     |
| 568   | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO  | UN    | 4,00      |
| 569   | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                   | UN    | 25,00     |
| 570   | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                    | UN    | 10,00     |

100024



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 571   | TOMADA DE TELEFONE   | UN    | 2,00   |
| 572   | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                | UN    | 10,00  |
| 573   | TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)   | UN    | 10,00  |
| 574   | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)                               | UN    | 10,00  |
| 575   | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)   | UN    | 10,00  |
| 576   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)                              | UN    | 10,00  |
| 577   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)  | UN    | 5,00   |
| 578   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)   | UN    | 10,00  |
| 579   | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM BALAO PLASTICO (PADRAO PO | UN    | 5,00   |
| 580   | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO                          | UN    | 5,00   |
| 581   | TRADO MANUAL 30CM, COM CABO  | UN    | 2,00   |
| 582   | TRENA 100M   | UN    | 1,00   |
| 583   | TRENA 50M  | UN    | 1,00   |
| 584   | TRENA METÁLICA 5,0M  | UN    | 1,00   |
| 585   | TRENA METÁLICA 7,5M  | UN    | 1,00   |
| 586   | TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM                                       | UN    | 10,00  |
| 587   | TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M                                  | UN    | 20,00  |
| 588   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M     | 20,00  |
| 589   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M     | 20,00  |
| 590   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M     | 20,00  |
| 591   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M     | 20,00  |
| 592   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 593   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 594   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 595   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 596   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 597   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 598   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 599   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 600   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 601   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 602   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 603   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO  | UN    | 10,00  |
| 604   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "  | UN    | 10,00  |
| 605   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "  | UN    | 10,00  |
| 606   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO  | UN    | 10,00  |
| 607   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO                                      | UN    | 10,00  |
| 608   | VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO   | UN    | 10,00  |
| 609   | VASSOURA 40 CM COM CABO  | UN    | 30,00  |
| 610   | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)                     | L     | 30,00  |
| 611   | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE) 3,6L                | GL    | 20,00  |
| 612   | VIGA DE EUCALIPTO 2X5"   | M     | 65,00  |
| 613   | VIGA DE EUCALIPTO 2X6"   | M     | 50,00  |
| 614   | VIGA DE PINHEIRO 2X5"  | M     | 65,00  |

0025



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO                                 | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 615   | VIGA DE PINUS 2X4"                                  | M     | 65,00  |
| 616   | VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, PINUS | M     | 300,00 |

270026



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 1     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM                    | UN    | 100,00 |
| 2     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM                  | UN    | 100,00 |
| 3     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM                  | UN    | 100,00 |
| 4     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"                 | UN    | 20,00  |
| 5     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"                 | UN    | 20,00  |
| 6     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"                     | UN    | 20,00  |
| 7     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"                   | UN    | 20,00  |
| 8     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"                 | UN    | 20,00  |
| 9     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"                     | UN    | 20,00  |
| 10    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"                   | UN    | 20,00  |
| 11    | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 14 MM, D = 1"   | UN    | 20,00  |
| 12    | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 14 MM, D = 3/4" | UN    | 20,00  |
| 13    | ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 "  | UN    | 30,00  |
| 14    | ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 3/4 "  | UN    | 50,00  |
| 15    | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M        | M     | 100,00 |
| 16    | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA                                      | L     | 5,00   |
| 17    | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 50,00  |
| 18    | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO   | BR    | 50,00  |
| 19    | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO   | BR    | 100,00 |
| 20    | ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO   | BR    | 20,00  |
| 21    | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA                | UN    | 20,00  |
| 22    | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA              | UN    | 15,00  |
| 23    | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA              | UN    | 20,00  |
| 24    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA               | UN    | 20,00  |
| 25    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA               | UN    | 20,00  |
| 26    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA               | UN    | 10,00  |
| 27    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA                | UN    | 25,00  |
| 28    | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM                                | UN    | 10,00  |
| 29    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR   | UN    | 50,00  |
| 30    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN    | 5,00   |
| 31    | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO             | L     | 10,00  |
| 32    | ALAVANCA DE FERRO  | UN    | 2,00   |
| 33    | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO   | UN    | 2,00   |
| 34    | ALICATE TORQUES  | UN    | 2,00   |
| 35    | ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL   | UN    | 2,00   |
| 36    | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO  | UN    | 30,00  |
| 37    | APLICADOR DE SILICONE  | UN    | 5,00   |
| 38    | ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250 400M  | RL    | 1,00   |
| 39    | ARAME FARPADO GALVANIZADO 16 BWG, CLASSE 250 400M  | RL    | 1,00   |
| 40    | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)  | KG    | 10,00  |
| 41    | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | KG    | 10,00  |
| 42    | ARCO DE SERRA  | UN    | 2,00   |
| 43    | AREIA MEDIA  | M3    | 30,00  |
| 44    | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS 20KG   | SC    | 50,00  |

0027



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 45    | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII 20KG  | SC    | 25,00  |
| 46    | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                    | UN    | 30,00  |
| 47    | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO   | UN    | 35,00  |
| 48    | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL   | UN    | 20,00  |
| 49    | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 50    | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA  | UN    | 12,00  |
| 51    | BALDE GALVANIZADO PARA PEDREIRO 10L  | UN    | 10,00  |
| 52    | BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM   | UN    | 3,00   |
| 53    | BASCULANTE FERRO 80 X 60CM   | UN    | 5,00   |
| 54    | BASCULANTE FERRO 86 X 60CM - PARA PAINEL PRÉ-MOLDADO   | UN    | 15,00  |
| 55    | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO  | UN    | 50,00  |
| 56    | BATENTE/VISTA PARA PORTA, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURU | JG    | 10,00  |
| 57    | BATENTE/VISTA PARA PORTA, E= *3 CM, L= *15 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURU | JG    | 10,00  |
| 58    | BLOCO DE VIDRO INCOLOR DE *20 X 20 X 10* CM  | UN    | 30,00  |
| 59    | BLOCO DE VIDRO/ELEMENTO VAZADO INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 20 X 6* CM   | UN    | 30,00  |
| 60    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM          | M2    | 50,00  |
| 61    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM          | M2    | 50,00  |
| 62    | BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA SIMPLES  | UM    | 15,00  |
| 63    | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4      | UN    | 2,00   |
| 64    | BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO Nº 39 A 41  | PAR   | 5,00   |
| 65    | BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "  | UN    | 10,00  |
| 66    | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV  | UN    | 1,00   |
| 67    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 10  | UN    | 10,00  |
| 68    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 3   | UN    | 2,00   |
| 69    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 5   | UN    | 10,00  |
| 70    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 6   | UN    | 2,00   |
| 71    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 8   | UN    | 2,00   |
| 72    | BROCA PARA MADEIRA 10  | UN    | 50,00  |
| 73    | BROCA PARA MADEIRA 3   | UN    | 10,00  |
| 74    | BROCA PARA MADEIRA 5   | UN    | 10,00  |
| 75    | BROCA PARA MADEIRA 6   | UN    | 10,00  |
| 76    | BROCA PARA MADEIRA 8   | UN    | 50,00  |
| 77    | BROXA 18 x 7   | UN    | 5,00   |
| 78    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10   | UN    | 50,00  |
| 79    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S5  | UN    | 50,00  |
| 80    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6  | UN    | 50,00  |
| 81    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8  | UN    | 50,00  |
| 82    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 83    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 84    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 85    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 86    | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"  | UN    | 5,00   |
| 87    | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 88    | CABEÇOTE DE ALUMINIO 1"  | UN    | 5,00   |

0028



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 89    | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1X 1 /4"   | UN    | 5,00   |
| 90    | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 2"   | UN    | 5,00   |
| 91    | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3"   | UN    | 5,00   |
| 92    | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO  | UN    | 6,00   |
| 93    | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)                           | KG    | 50,00  |
| 94    | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM | M     | 50,00  |
| 95    | CABO DUPLEX 10MM2   | M     | 50,00  |
| 96    | CABO TRIPLEX 16MM2  | M     | 200,00 |
| 97    | CADEADO e45   | UN    | 15,00  |
| 98    | CADEADO EM AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM AÇO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS                        | UN    | 2,00   |
| 99    | CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE AÇO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLU        | UN    | 3,00   |
| 100   | CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE AÇO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONG           | UN    | 3,00   |
| 101   | CAIBRO DE MADEIRA PINUS 5 X 5 CM NAO APARELHADA   | M     | 200,00 |
| 102   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA  | UN    | 2,00   |
| 103   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA  | UN    | 1,00   |
| 104   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA  | UN    | 1,00   |
| 105   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 3,00   |
| 106   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 1,00   |
| 107   | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                  | UN    | 5,00   |
| 108   | CAIXA DE FERRAMENTA PLÁSTICA 16"  | UN    | 1,00   |
| 109   | CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA COM 7 GAVESTAS DE AÇO   | UN    | 1,00   |
| 110   | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAM     | UN    | 2,00   |
| 111   | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA   | UN    | 10,00  |
| 112   | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA   | UN    | 3,00   |
| 113   | CAIXA PARA PADRÃO DE ENERGIA AN1  | UN    | 5,00   |
| 114   | CAIXA PARA PADRÃO DE ENERGIA AN2  | UN    | 5,00   |
| 115   | CAIXA PARA PADRÃO DE ENERGIA AN3  | UN    | 2,00   |
| 116   | CAIXA PARA PADRÃO DE ENERGIA C1   | UN    | 2,00   |
| 117   | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN    | 20,00  |
| 118   | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN    | 10,00  |
| 119   | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)  | UN    | 10,00  |
| 120   | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN    | 10,00  |
| 121   | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 122   | CAIXA SISTEMA X (2X4)"  | UN    | 5,00   |
| 123   | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS 20 KG  | SC    | 100,00 |
| 124   | CAL HIDRATADA PARA PINTURA 20 KG  | SC    | 50,00  |
| 125   | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) 20 KG   | SC    | 30,00  |
| 126   | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)   | UN    | 2,00   |
| 127   | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                       | UN    | 2,00   |
| 128   | CANALETA SISTEMA X (20X10)MM 2M COM FITA ADESIVA  | BR    | 50,00  |
| 129   | CANALETA SISTEMA X (20X50)MM 2M COM FITA ADESIVA  | BR    | 50,00  |
| 130   | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 131   | CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 132   | CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 20,00  |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 133   | CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 134   | CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 135   | CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 136   | CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 137   | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 138   | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 139   | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 140   | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)   | UN    | 2,00   |
| 141   | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)                                 | UN    | 1,00   |
| 142   | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA   | UN    | 2,00   |
| 143   | CAVADEIRA ARTICULADA   | UN    | 1,00   |
| 144   | CAVADEIRA RETA COM CABO DE FERRO   | UN    | 2,00   |
| 145   | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2    | 20,00  |
| 146   | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2    | 20,00  |
| 147   | CHAVE DE BOCA 13   | UN    | 2,00   |
| 148   | CHAVE DE FENDA 5/16"   | UN    | 2,00   |
| 149   | CHAVE DE TESTE   | UN    | 1,00   |
| 150   | CHAVE INGLESA DE CANO  | UN    | 2,00   |
| 151   | CHAVE INGLESA MÉDIA  | UN    | 2,00   |
| 152   | CHAVE PHILIPS 5/16"  | UN    | 2,00   |
| 153   | CHAVE SEXTAVADA L (JOGO)   | UN    | 2,00   |
| 154   | CHAVE TIPO LOMBARD SUPER 20A 220V/380V   | UN    | 5,00   |
| 155   | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)  | UN    | 10,00  |
| 156   | CILINDRO PARA FECHADURA EXTERNA  | UN    | 70,00  |
| 157   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)   | 50KG  | 150,00 |
| 158   | CINTO PARA PEDREIRO  | UN    | 2,00   |
| 159   | CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS                        | UN    | 1,00   |
| 160   | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO  | KG    | 20,00  |
| 161   | COLA BRANCA BASE PVA   | L     | 20,00  |
| 162   | COLA SUPERCIANA AUTO ADESIVA 250 G   | UN    | 10,00  |
| 163   | COLHER DE PEDREIRO GRANDE  | UN    | 5,00   |
| 164   | COLHER DE PEDREIRO PARA CHAPISCO   | UN    | 3,00   |
| 165   | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"   | UN    | 20,00  |
| 166   | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"   | UN    | 20,00  |
| 167   | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM  | UN    | 10,00  |
| 168   | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2  | UN    | 10,00  |
| 169   | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)          | CJ    | 50,00  |
| 170   | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                     | UN    | 50,00  |
| 171   | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 G) | UN    | 20,00  |
| 172   | CONJUNTO DE PLACA DE PRE MOLDADO 5 PLACA E 1 POSTE   | CJ    | 10,00  |
| 173   | CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML  | UN    | 20,00  |
| 174   | CORDA COLORIDA   | MT    | 50,00  |
| 175   | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)                                   | KG    | 20,00  |
| 176   | CORRENTE DE FERRO 8 MM   | MET   | 10,00  |

170030



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 177   | CORTADEIRA COM CABO   | UN    | 1,00   |
| 178   | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM                                | UN    | 2,00   |
| 179   | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | UN    | 20,00  |
| 180   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                       | UN    | 3,00   |
| 181   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                                       | UN    | 10,00  |
| 182   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   | UN    | 10,00  |
| 183   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 2,00   |
| 184   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 20,00  |
| 185   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 20,00  |
| 186   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 15,00  |
| 187   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 15,00  |
| 188   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 5,00   |
| 189   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 25,00  |
| 190   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 20,00  |
| 191   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 10,00  |
| 192   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 20,00  |
| 193   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 194   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 195   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 196   | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 197   | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 198   | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 199   | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 200   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 201   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 202   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 203   | DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA                            | UN    | 1,00   |
| 204   | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA   | UN    | 1,00   |
| 205   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM                           | UN    | 5,00   |
| 206   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")                  | UN    | 10,00  |
| 207   | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)                                | UN    | 2,00   |
| 208   | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40A  | UN    | 5,00   |
| 209   | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 50A  | UN    | 5,00   |
| 210   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 63A  | UN    | 5,00   |
| 211   | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS   | UN    | 50,00  |
| 212   | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS       | UN    | 10,00  |
| 213   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  | KG    | 25,00  |
| 214   | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM  | M     | 50,00  |
| 215   | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM  | M     | 50,00  |
| 216   | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM  | M     | 50,00  |
| 217   | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM  | UN    | 20,00  |
| 218   | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM  | UN    | 20,00  |
| 219   | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM  | UN    | 15,00  |
| 220   | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM  | UN    | 15,00  |

00031



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 221   | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 50 CM   | UN    | 15,00  |
| 222   | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO  | UN    | 1,00   |
| 223   | ENXADÃO COM CABO   | UN    | 1,00   |
| 224   | ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 16 DEGRAUS   | UN    | 1,00   |
| 225   | ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS   | UN    | 1,00   |
| 226   | ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM   | UN    | 2,00   |
| 227   | ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM   | UN    | 2,00   |
| 228   | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN    | 50,00  |
| 229   | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN    | 50,00  |
| 230   | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN    | 10,00  |
| 231   | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 10,00  |
| 232   | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 10,00  |
| 233   | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 10,00  |
| 234   | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 10,00  |
| 235   | ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 10,00  |
| 236   | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML   | UN    | 20,00  |
| 237   | ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO  | UN    | 1,00   |
| 238   | ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM  | UN    | 2,00   |
| 239   | EXTENSOR DE FERRO PARA TRADO, ROSCÁVEL, 2M   | UN    | 1,00   |
| 240   | FAIXA / FILETE / LISTELO EM CERAMICA, LISO OU CORDAO, BRANCO, *2 X 30* CM (L X C)  | M     | 50,00  |
| 241   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL         | CJ    | 2,00   |
| 242   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL     | CJ    | 10,00  |
| 243   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL     | CJ    | 10,00  |
| 244   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL | CJ    | 5,00   |
| 245   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS         | CJ    | 5,00   |
| 246   | FECHADURA ESTREITA PARA PORTA METÁLICA (COMPLETA)  | CJ    | 5,00   |
| 247   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                                     | UN    | 10,00  |
| 248   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                                     | UN    | 10,00  |
| 249   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 5", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                                     | UN    | 10,00  |
| 250   | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA     | UN    | 10,00  |
| 251   | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 6", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA     | UN    | 10,00  |
| 252   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2                       | M     | 100,00 |
| 253   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                      | M     | 100,00 |
| 254   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2                        | M     | 100,00 |
| 255   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2                        | M     | 100,00 |
| 256   | FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 4MM  | M     | 20,00  |
| 257   | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | UN    | 10,00  |
| 258   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M  | UN    | 10,00  |
| 259   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M COLORIDA   | UN    | 5,00   |
| 260   | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO  | M     | 20,00  |
| 261   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)   | UN    | 10,00  |
| 262   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN    | 10,00  |
| 263   | FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)  | UN    | 30,00  |
| 264   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN    | 5,00   |

1500032



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 265   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4", PARA ELETRODUTO  | UN    | 2,00   |
| 266   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1", PARA ELETRODUTO  | UN    | 2,00   |
| 267   | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)          | M2    | 50,00  |
| 268   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                       | M2    | 80,00  |
| 269   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                        | M2    | 25,00  |
| 270   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L     | 20,00  |
| 271   | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA 3,6L   | GL    | 10,00  |
| 272   | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA 18,0L  | GL    | 10,00  |
| 273   | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA 3,6L   | GL    | 50,00  |
| 274   | FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL (REF. BOSCH) 110V  | UN    | 1,00   |
| 275   | FURADEIRA/PARAFUSADEIRA PORTÁTIL COM BATERIA 110V  | UN    | 1,00   |
| 276   | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2                                | UN    | 20,00  |
| 277   | GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO  | KG    | 10,00  |
| 278   | GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM   | UN    | 10,00  |
| 279   | GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM   | UN    | 10,00  |
| 280   | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECT   | UN    | 5,00   |
| 281   | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                     | UN    | 10,00  |
| 282   | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)       | UN    | 50,00  |
| 283   | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                      | UN    | 30,00  |
| 284   | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO                           | UN    | 30,00  |
| 285   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 100 X 100 CM (SEM VIDROS)  | UN    | 10,00  |
| 286   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)  | UN    | 5,00   |
| 287   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)  | UN    | 4,00   |
| 288   | JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCU | UN    | 2,00   |
| 289   | JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDR | UN    | 2,00   |
| 290   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 5,00   |
| 291   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 5,00   |
| 292   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | 10,00  |
| 293   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 294   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | UN    | 10,00  |
| 295   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | 10,00  |
| 296   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | 20,00  |
| 297   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                              | UN    | 10,00  |
| 298   | JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                          | UN    | 15,00  |
| 299   | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                  | UN    | 5,00   |
| 300   | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 75 X 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                     | UN    | 10,00  |
| 301   | JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 302   | JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 303   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                     | UN    | 10,00  |
| 304   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                       | UN    | 10,00  |
| 305   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 306   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 307   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 308   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |

0033



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 309   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 310   | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS   | UN    | 5,00   |
| 311   | KIT PARA BARRAMENTO MÉDIO   | UN    | 5,00   |
| 312   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 5,00   |
| 313   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 314   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 5,00   |
| 315   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 316   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127V)   | UN    | 20,00  |
| 317   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (220V)   | UN    | 15,00  |
| 318   | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)  | UN    | 20,00  |
| 319   | LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR 70 W (BASE E40)  | UN    | 20,00  |
| 320   | LANTERNA  | UN    | 1,00   |
| 321   | LÁPIS DE CARPINTEIRO  | UN    | 2,00   |
| 322   | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM PNE  | UN    | 3,00   |
| 323   | LIMA (REF. K&F)   | UN    | 1,00   |
| 324   | LIMA REDONDA  | UN    | 1,00   |
| 325   | LIMA TRIÂNGULO  | UN    | 1,00   |
| 326   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN    | 15,00  |
| 327   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 80   | UN    | 20,00  |
| 328   | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 100  | UN    | 15,00  |
| 329   | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA   | M2    | 20,00  |
| 330   | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                                   | UN    | 10,00  |
| 331   | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                  | UN    | 10,00  |
| 332   | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W    | UN    | 20,00  |
| 333   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 334   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 335   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 336   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 15,00  |
| 337   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 338   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 339   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 25,00  |
| 340   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 341   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 342   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 50,00  |
| 343   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 50,00  |
| 344   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 50,00  |
| 345   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 50,00  |
| 346   | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 50,00  |
| 347   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN    | 2,00   |
| 348   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO   | UN    | 10,00  |
| 349   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   | UN    | 20,00  |
| 350   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO   | UN    | 5,00   |
| 351   | LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 352   | LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |

00034



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID.   | QUANT. |
|-------|--|---------|--------|
| 353   | LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00  |
| 354   | LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00  |
| 355   | LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00  |
| 356   | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | PAR     | 5,00   |
| 357   | LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 10,00  |
| 358   | LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 10,00  |
| 359   | LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 10,00  |
| 360   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 10,00  |
| 361   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 3,00   |
| 362   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 25,00  |
| 363   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 20,00  |
| 364   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 10,00  |
| 365   | MACHADINHA COM CABO  | UN      | 1,00   |
| 366   | MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)        | UN      | 50,00  |
| 367   | MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,20 M, D = 16 A 19 CM (PARA CERCA)                  | UN      | 50,00  |
| 368   | MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM  | M       | 15,00  |
| 369   | MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS (ESGUICHO)                                 | M       | 30,00  |
| 370   | MANGUEIRA MARROM 3/4?" PAREDE 2,5MM  | M       | 80,00  |
| 371   | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M  | UN      | 4,00   |
| 372   | MANGUEIRA PRETA 3/4"   | M       | 80,00  |
| 373   | MARRETA 3KG  | UN      | 3,00   |
| 374   | MARRETA DE BORRACHA  | UN      | 1,00   |
| 375   | MARTELO DE CARPINTEIRO   | UN      | 2,00   |
| 376   | MARTELO DE PEDREIRO  | UN      | 2,00   |
| 377   | MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR  | 18L     | 10,00  |
| 378   | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS  | 18L     | 10,00  |
| 379   | MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO 20KG                                  | BARRICA | 10,00  |
| 380   | MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM                  | M       | 200,00 |
| 381   | MEIA CANA DE PVC   | M       | 200,00 |
| 382   | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS  | UN      | 2,00   |
| 383   | MULTIMETRO   | UN      | 1,00   |
| 384   | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 5,00   |
| 385   | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 5,00   |
| 386   | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM  | UN      | 30,00  |
| 387   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM     | UN      | 30,00  |
| 388   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM      | UN      | 30,00  |
| 399   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM          | UN      | 30,00  |
| 400   | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA L | UN      | 30,00  |
| 401   | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRES   | UN      | 30,00  |
| 402   | PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON      | UN      | 10,00  |
| 403   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM                | UN      | 30,00  |
| 404   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM                | UN      | 30,00  |
| 405   | PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"                       | UN      | 30,00  |
| 406   | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                     | UN      | 20,00  |

1.00035



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 407   | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                   | UN    | 20,00  |
| 408   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO     | UN    | 20,00  |
| 409   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO    | UN    | 20,00  |
| 410   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                          | UN    | 20,00  |
| 411   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                          | UN    | 20,00  |
| 412   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA                                      | UN    | 20,00  |
| 413   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA                                      | UN    | 20,00  |
| 414   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 415   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 416   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 417   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 418   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA                              | UN    | 30,00  |
| 419   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 420   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 421   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA                              | UN    | 30,00  |
| 422   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UN    | 30,00  |
| 423   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PC | UN    | 30,00  |
| 424   | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE | UN    | 45,00  |
| 425   | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLO   | UN    | 30,00  |
| 426   | PARAFUSO PARA VASO SANITARIO C/ BUCHA   | PAR   | 30,00  |
| 427   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")                                     | UN    | 30,00  |
| 428   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")                                       | UN    | 30,00  |
| 429   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")                                   | UN    | 30,00  |
| 430   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")                                   | UN    | 30,00  |
| 431   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")                                       | UN    | 30,00  |
| 432   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")                                   | UN    | 30,00  |
| 433   | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10       | UN    | 30,00  |
| 434   | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10        | UN    | 30,00  |
| 435   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO  | UN    | 30,00  |
| 436   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 437   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 438   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 439   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 440   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 441   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA               | UN    | 30,00  |
| 442   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                | UN    | 30,00  |
| 443   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                | UN    | 30,00  |
| 444   | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"  | CENTO | 10,00  |
| 445   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"                                   | UN    | 30,00  |
| 446   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"                                     | UN    | 30,00  |
| 447   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"                                 | UN    | 30,00  |
| 448   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MED | UN    | 30,00  |
| 449   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM                                  | UN    | 30,00  |
| 450   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM                                 | UN    | 30,00  |

1500036



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 451   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM  | UN    | 30,00  |
| 452   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"                                      | UN    | 30,00  |
| 453   | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)                     | CENTO | 10,00  |
| 454   | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM  | CENTO | 10,00  |
| 455   | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)                                 | CENTO | 10,00  |
| 456   | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                      | M3    | 50,00  |
| 457   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3    | 50,00  |
| 458   | PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3    | 50,00  |
| 459   | PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM   | M2    | 5,00   |
| 460   | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO                                    | M     | 5,00   |
| 461   | PICARETA COM CABO  | UN    | 3,00   |
| 462   | PIMENTÃO DE PORCELANA  | UN    | 20,00  |
| 463   | PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)   | UN    | 15,00  |
| 464   | PINCEL DE CERDA 2"   | UN    | 15,00  |
| 465   | PINCEL DE CERDA 3"   | UN    | 5,00   |
| 466   | PINCEL PARA PINTURA EM TECIDO  | UN    | 10,00  |
| 467   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                     | M2    | 200,00 |
| 468   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                              | M2    | 100,00 |
| 469   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2        | M2    | 100,00 |
| 470   | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM   | UN    | 250,00 |
| 471   | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA                                  | M2    | 100,00 |
| 472   | PNEU DE CARRINHO DE MÃO COM CÂMARA   | UN    | 5,00   |
| 473   | PONTEIRO DE AÇO  | UN    | 2,00   |
| 474   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"  | UN    | 20,00  |
| 475   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"  | UN    | 20,00  |
| 476   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"  | UN    | 20,00  |
| 477   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"  | UN    | 20,00  |
| 478   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"   | UN    | 20,00  |
| 479   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"  | UN    | 20,00  |
| 480   | PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X     | UN    | 10,00  |
| 481   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 482   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 483   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 484   | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA  | UN    | 5,00   |
| 485   | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA   | UN    | 5,00   |
| 486   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)  | KG    | 3,00   |
| 487   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | KG    | 3,00   |
| 488   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 13 X 15   | KG    | 3,00   |
| 489   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | KG    | 3,00   |
| 490   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)  | KG    | 3,00   |
| 491   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)  | KG    | 3,00   |
| 492   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | KG    | 8,00   |
| 493   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)  | KG    | 3,00   |
| 494   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | KG    | 10,00  |

0037



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 495   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36  | KG    | 3,00   |
| 496   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)  | KG    | 3,00   |
| 497   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 42  | KG    | 3,00   |
| 498   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  | KG    | 3,00   |
| 499   | PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO                                  | UN    | 20,00  |
| 500   | PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G  | UN    | 1,00   |
| 501   | PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G  | UN    | 1,00   |
| 502   | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN    | 10,00  |
| 503   | RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA                                      | UN    | 6,00   |
| 504   | RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA                                | UN    | 6,00   |
| 505   | RASTELO PARA JARDINAGEM   | UN    | 5,00   |
| 506   | REBITADEIRA   | UN    | 1,00   |
| 507   | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 12 MM  | UN    | 50,00  |
| 508   | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)   | UN    | 50,00  |
| 509   | REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1 " (DIAMETRO X ALTURA)                                     | UN    | 2,00   |
| 510   | REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4 " (DIAMETRO X ALTURA)                                   | UN    | 2,00   |
| 511   | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM   | UN    | 5,00   |
| 512   | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM   | UN    | 5,00   |
| 513   | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM  | UN    | 5,00   |
| 514   | REFLETOR RETANGULAR E40   | UN    | 10,00  |
| 515   | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"   | UN    | 2,00   |
| 516   | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"   | UN    | 6,00   |
| 517   | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM  | UN    | 2,00   |
| 518   | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM  | UN    | 4,00   |
| 519   | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)                           | UN    | 5,00   |
| 520   | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)                           | UN    | 5,00   |
| 521   | REGISTRO PARA GÁS   | UN    | 5,00   |
| 522   | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)                           | UN    | 10,00  |
| 523   | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)                           | UN    | 8,00   |
| 524   | REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "   | M     | 2,00   |
| 525   | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | KG    | 40,00  |
| 526   | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2       | M2    | 150,00 |
| 527   | RIPA DE PINUS 1X2"  | M     | 200,00 |
| 528   | ROÇADEIRA A GASOLINA  | UN    | 1,00   |
| 529   | ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE                             | UN    | 20,00  |
| 530   | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)   | UN    | 10,00  |
| 531   | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)   | UN    | 5,00   |
| 532   | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO  | UN    | 12,00  |
| 533   | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML                      | UN    | 10,00  |
| 534   | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, PINUS   | M     | 50,00  |
| 535   | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 3,6L   | GL    | 50,00  |
| 536   | SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO 3,6L   | GL    | 40,00  |
| 537   | SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO   | UN    | 10,00  |
| 538   | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO | UN    | 5,00   |

1.10038



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 539   | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO IN | UN    | 5,00   |
| 540   | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO IN | UN    | 5,00   |
| 541   | SERRINHA DE AÇO PARA ARCO DE SERRA  | UN    | 5,00   |
| 542   | SERROTE MANUAL 26"  | UN    | 1,00   |
| 543   | SERROTE PARA PODA (JARDINAGEM)  | UN    | 1,00   |
| 544   | SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO  | UN    | 10,00  |
| 545   | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | UN    | 10,00  |
| 546   | SODA CAUSTICA EM ESCAMAS  | KG    | 5,00   |
| 547   | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  | L     | 15,00  |
| 548   | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS  | UN    | 15,00  |
| 549   | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS  | UN    | 15,00  |
| 550   | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS   | UN    | 15,00  |
| 551   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 1,5 X 10,0CM (1,5 X 4 ) NAO APARELHADA, EUCALIPTO                                      | M     | 80,00  |
| 552   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2 X 15,0CM (2 X 6 ) NAO APARELHADA, EUCALIPTO  | M     | 80,00  |
| 553   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10,0CM (1 X 4 ) NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 150,00 |
| 554   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 15,0CM (1 X 6 ) NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 150,00 |
| 555   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 150,00 |
| 556   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12 ) NAO APARELHADA, PINUS   | M     | 150,00 |
| 557   | TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA                   | UN    | 2,00   |
| 558   | TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM  | UN    | 2,00   |
| 559   | TANQUE DE LAVAR ROUPAS EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 1 BOCA, COM APOIO/PES, DE *60 X 65 X 80* CM (L X P X A)           | UN    | 3,00   |
| 560   | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 50,00  |
| 561   | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 40,00  |
| 562   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 563   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 564   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 565   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 566   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 567   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 20,00  |
| 568   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 30,00  |
| 569   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 30,00  |
| 570   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | 50,00  |
| 571   | TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 50,00  |
| 572   | TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 573   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 50,00  |
| 574   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 50,00  |
| 575   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 40,00  |
| 576   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 50,00  |
| 577   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 578   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL             | UN    | 50,00  |
| 579   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL             | UN    | 20,00  |
| 580   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL             | UN    | 20,00  |
| 581   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL             | UN    | 40,00  |
| 582   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                      | UN    | 10,00  |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 583   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                | UN    | 10,00  |
| 584   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                | UN    | 30,00  |
| 585   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                | UN    | 15,00  |
| 586   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 15,00  |
| 587   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 15,00  |
| 588   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 589   | TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 15,00  |
| 590   | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 591   | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 15,00  |
| 592   | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 15,00  |
| 593   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 15,00  |
| 594   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 15,00  |
| 595   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00  |
| 596   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00  |
| 597   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 3,00   |
| 598   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 2,00   |
| 599   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 600   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 601   | TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO *2,4* MM               | M2    | 100,00 |
| 602   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO   | M2    | 100,00 |
| 603   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO   | KG    | 100,00 |
| 604   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO    | KG    | 75,00  |
| 605   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO    | M2    | 75,00  |
| 606   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO,    | M2    | 75,00  |
| 607   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO,    | KG    | 75,00  |
| 608   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA | M2    | 75,00  |
| 609   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA  | M2    | 75,00  |
| 610   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA | M2    | 75,00  |
| 611   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA | M2    | 75,00  |
| 612   | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M                                 | M2    | 60,00  |
| 613   | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                 | M2    | 100,00 |
| 614   | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M                               | M2    | 100,00 |
| 615   | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M                                 | M2    | 100,00 |
| 616   | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                 | M2    | 60,00  |
| 617   | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                  | M2    | 100,00 |
| 618   | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                  | M2    | 100,00 |
| 619   | TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9    | M2    | 100,00 |
| 620   | TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8     | M2    | 100,00 |
| 621   | TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,     | M2    | 100,00 |
| 622   | TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M                 | M2    | 100,00 |
| 623   | TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M  | M2    | 100,00 |
| 624   | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)                             | M     | 25,00  |
| 625   | TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2  | UN    | 100,00 |
| 626   | TELHA CERAMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2  | UN    | 100,00 |

10040



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT.   |
|-------|--|-------|----------|
| 627   | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA EM 1 FACE   | M2    | 50,00    |
| 628   | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, SEM PINTURA                                  | M2    | 50,00    |
| 629   | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 259 MM, E = 0,95 MM, COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA EM 1 FACE   | M2    | 5,00     |
| 630   | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 259 MM, E = 0,95 MM, SEM PINTURA                                  | M2    | 50,00    |
| 631   | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA   | M2    | 50,00    |
| 632   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 2,44 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 75,00    |
| 633   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 65,00    |
| 634   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 65,00    |
| 635   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 65,00    |
| 636   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 30,00    |
| 637   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 30,00    |
| 638   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 30,00    |
| 639   | TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS 9X14X19CM  | UN    | 5.000,00 |
| 640   | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM  | UN    | 1.000,00 |
| 641   | TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS 18L   | GL    | 2,00     |
| 642   | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO 18L   | GL    | 10,00    |
| 643   | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO 18L   | GL    | 10,00    |
| 644   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO 18L  | GL    | 10,00    |
| 645   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE 18L  | GL    | 10,00    |
| 646   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO 18L  | GL    | 10,00    |
| 647   | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA, 18L  | GL    | 10,00    |
| 648   | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA, 18L   | GL    | 10,00    |
| 649   | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA, 18L   | GL    | 10,00    |
| 650   | TINTA LATEX PVA STANDARD, COR BRANCA, 18L  | GL    | 10,00    |
| 651   | TINTA VERDE PARA QUADRO ESCOLA 3,6L  | GL    | 10,00    |
| 652   | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO   | UN    | 10,00    |
| 653   | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                              | UN    | 30,00    |
| 654   | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                               | UN    | 20,00    |
| 655   | TOMADA DE TELEFONE   | UN    | 3,00     |
| 656   | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                | UN    | 10,00    |
| 657   | TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)   | UN    | 20,00    |
| 658   | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)                               | UN    | 20,00    |
| 659   | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)   | UN    | 10,00    |
| 660   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)                              | UN    | 15,00    |
| 661   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)  | UN    | 10,00    |
| 662   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)                                   | UN    | 10,00    |
| 663   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)   | UN    | 10,00    |
| 664   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)                            | UN    | 12,00    |
| 665   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)                                       | UN    | 10,00    |
| 666   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159)                      | UN    | 3,00     |
| 667   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)                      | UN    | 3,00     |
| 668   | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)  | UN    | 5,00     |
| 669   | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)                                     | UN    | 5,00     |
| 670   | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM BALAO PLASTICO (PADRAO PO | UN    | 15,00    |

140041



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 671   | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO             | UN    | 10,00  |
| 672   | TRADO MANUAL 20CM, COM CABO   | UN    | 1,00   |
| 673   | TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA | UN    | 5,00   |
| 674   | TRENA 20M   | UN    | 2,00   |
| 675   | TRENA METÁLICA 5,0M   | UN    | 2,00   |
| 676   | TRENA METÁLICA 7,5M   | UN    | 2,00   |
| 677   | TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM                          | UN    | 15,00  |
| 678   | TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M                     | UN    | 20,00  |
| 679   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M     | 20,00  |
| 680   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M     | 30,00  |
| 681   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M     | 30,00  |
| 682   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M     | 30,00  |
| 683   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | M     | 10,00  |
| 684   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | M     | 10,00  |
| 685   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | M     | 10,00  |
| 686   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | M     | 10,00  |
| 687   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 15,00  |
| 688   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | M     | 15,00  |
| 689   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | M     | 15,00  |
| 690   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 30,00  |
| 691   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 30,00  |
| 692   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 30,00  |
| 693   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 30,00  |
| 694   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 695   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 696   | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 697   | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO  | UN    | 5,00   |
| 698   | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO                                | UN    | 10,00  |
| 699   | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO                                | UN    | 10,00  |
| 700   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO   | UN    | 20,00  |
| 701   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "   | UN    | 20,00  |
| 702   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO  | UN    | 50,00  |
| 703   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "                                 | UN    | 15,00  |
| 704   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO                                     | UN    | 15,00  |
| 705   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO                         | UN    | 50,00  |
| 706   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO                          | UN    | 50,00  |
| 707   | VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO                                    | UN    | 50,00  |
| 708   | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR         | UN    | 50,00  |
| 709   | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)        | L     | 20,00  |
| 710   | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE) 3,6L   | GL    | 10,00  |
| 711   | VIGA DE EUCALIPTO 2X5"  | M     | 65,00  |
| 712   | VIGA DE EUCALIPTO 2X6"  | M     | 50,00  |
| 713   | VIGA DE PINHEIRO 2X5"   | M     | 65,00  |
| 714   | VIGA DE PINUS 2X4"  | M     | 65,00  |

10042





MUNICÍPIO DE

**PALMITAL**

GESTÃO 2017/2020  
CNPJ-75.680.025/0001-82

00043

Memorando nº 096/2017

Palmital (PR), 13 de novembro de 2017.

Ilma. Sra.

MD Presidente da Central de Controle da Prefeitura Municipal de Palmital (PR)

DILCELIA REGINA MARTINS

Prefeitura Municipal de Palmital (PR)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL

Protocolo Nº 1477

Em 13 de novembro de 2017

Prezada Senhora,

Gerando Lima  
ASSINATURA

Venho, através do presente, INFORMAR a Vossa Senhoria que a Secretaria Municipal de Saúde necessita de adquirir materiais de construções conforme descrição em anexo, haja vista que tais materiais é de grande importância para manutenção adequada nas instalações das Unidades de Saúde, sendo também exigência em todas as fiscalizações como APSUS, PMAQ, TUTORIA, VIGILANCIA SANITARIA MUNICIPAL E ESTADUAL entre outras. Sendo assim está Secretaria de Saúde deve manter suas instalações de maneira adequada para um bom atendimento caso contrário pode haver perda de recursos financeiros.

Ato contínuo, após realizadas as cotações, requer-se seja o presente feito encaminhado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, para autorização de abertura de procedimento licitatório para aquisição dos produtos supramencionados.

Sendo o que tinha para o momento, aproveito o ensejo para renovar meus votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Ana Paula Snak  
ANA PAULA SNAK

Secretária Municipal de Saúde



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 1     | ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 "  | UN    | 10,00  |
| 2     | ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 3/4 "  | UN    | 10,00  |
| 3     | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M                                | M     | 300,00 |
| 4     | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 50,00  |
| 5     | ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO  | BR    | 25,00  |
| 6     | ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 10,00  |
| 7     | ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 15,00  |
| 8     | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO   | BR    | 50,00  |
| 9     | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO   | BR    | 50,00  |
| 10    | ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO   | BR    | 150,00 |
| 11    | ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4"   | UN    | 30,00  |
| 12    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA   | UN    | 25,00  |
| 13    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA   | UN    | 25,00  |
| 14    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA                                       | UN    | 20,00  |
| 15    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA                                       | UN    | 20,00  |
| 16    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA                                       | UN    | 20,00  |
| 17    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA                                       | UN    | 10,00  |
| 18    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA                                | UN    | 20,00  |
| 19    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA                                | UN    | 20,00  |
| 20    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA                                  | UN    | 10,00  |
| 21    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR   | UN    | 10,00  |
| 22    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN    | 5,00   |
| 23    | ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL   | UN    | 2,00   |
| 24    | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO  | UN    | 10,00  |
| 25    | ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)  | KG    | 15,00  |
| 26    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)  | KG    | 10,00  |
| 27    | ARCO DE SERRA  | UN    | 1,00   |
| 28    | AREIA MEDIA  | M3    | 30,00  |
| 29    | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS 20KG   | SC    | 50,00  |
| 30    | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII 20KG  | SC    | 25,00  |
| 31    | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO   | UN    | 5,00   |
| 32    | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL   | UN    | 20,00  |
| 33    | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA   | UN    | 5,00   |
| 34    | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA  | UN    | 5,00   |
| 35    | BALDE GALVANIZADO PARA PEDREIRO 10L  | UN    | 2,00   |
| 36    | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M | UN    | 3,00   |
| 37    | BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM   | UN    | 2,00   |
| 38    | BANQUETA DE PVC  | UN    | 10,00  |
| 39    | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 10,00  |
| 40    | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 10,00  |
| 41    | BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.   | UN    | 5,00   |
| 42    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 8,00   |
| 43    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 8,00   |
| 44    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | UN    | 8,00   |

0044



| ORDEM | DESCRICAÇÃO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 45    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | UN    | 8,00   |
| 46    | BATENTE/VISTA PARA PORTA, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURU | JG    | 10,00  |
| 47    | BATENTE/VISTA PARA PORTA, E= *3 CM, L= *15 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURU | JG    | 10,00  |
| 48    | BLOCO DE VIDRO INCOLOR DE *20 X 20 X 10* CM  | UN    | 50,00  |
| 49    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 C           | M2    | 30,00  |
| 50    | BOTA DE PVC BRANCA, CANO MEDIO, SEM FORRO NUMERAÇÃO A ESCOLHER   | PAR   | 20,00  |
| 51    | BOTINA DE SEGURANÇA NUMERAÇÃO A ESCOLHER   | UN    | 20,00  |
| 52    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 10  | UN    | 1,00   |
| 53    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 3   | UN    | 1,00   |
| 54    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 5   | UN    | 1,00   |
| 55    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 6   | UN    | 1,00   |
| 56    | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 8   | UN    | 1,00   |
| 57    | BROCA PARA MADEIRA 10  | UN    | 1,00   |
| 58    | BROCA PARA MADEIRA 3   | UN    | 1,00   |
| 59    | BROCA PARA MADEIRA 5   | UN    | 1,00   |
| 60    | BROCA PARA MADEIRA 6   | UN    | 1,00   |
| 61    | BROCA PARA MADEIRA 8   | UN    | 1,00   |
| 62    | BROCHA   | UN    | 5,00   |
| 63    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10   | UN    | 100,00 |
| 64    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4  | UN    | 100,00 |
| 65    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S5  | UN    | 100,00 |
| 66    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6  | UN    | 100,00 |
| 67    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8  | UN    | 100,00 |
| 68    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 69    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 70    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 71    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 72    | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"  | UN    | 5,00   |
| 73    | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 74    | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO   | UN    | 8,00   |
| 75    | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM    | M     | 300,00 |
| 76    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2           | M     | 150,00 |
| 77    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2           | M     | 150,00 |
| 78    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2           | M     | 80,00  |
| 79    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2           | M     | 60,00  |
| 80    | CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS                           | UN    | 2,00   |
| 81    | CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLU           | UN    | 3,00   |
| 82    | CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONG              | UN    | 3,00   |
| 83    | CAIBRO DE MADEIRA PINUS 5 X 5 CM NAO APARELHADA  | M     | 500,00 |
| 84    | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 2,00   |
| 85    | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA  | UN    | 3,00   |
| 86    | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                     | UN    | 5,00   |
| 87    | CAIXA DE FERRAMENTA PLÁSTICA 16"   | UN    | 2,00   |
| 88    | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAM        | UN    | 2,00   |

100045



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 89    | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA  | UN    | 3,00   |
| 90    | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 91    | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 92    | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 93    | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)   | UN    | 10,00  |
| 94    | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 95    | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA  | UN    | 20,00  |
| 96    | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA  | UN    | 5,00   |
| 97    | CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA   | UN    | 2,00   |
| 98    | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS 20 KG   | SC    | 100,00 |
| 99    | CAL HIDRATADA PARA PINTURA 20 KG   | SC    | 100,00 |
| 100   | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) 20 KG  | SC    | 30,00  |
| 101   | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)  | UN    | 2,00   |
| 102   | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                      | UN    | 2,00   |
| 103   | CANALETA SISTEMA X (20X10)MM 2M COM FITA ADESIVA   | BR    | 50,00  |
| 104   | CANALETA SISTEMA X (20X50)MM 2M COM FITA ADESIVA   | BR    | 50,00  |
| 105   | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 106   | CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 107   | CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 108   | CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 109   | CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 110   | CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 15,00  |
| 111   | CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 112   | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)   | UN    | 2,00   |
| 113   | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)                                 | UN    | 20,00  |
| 114   | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA   | UN    | 2,00   |
| 115   | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM                               | UN    | 10,00  |
| 116   | CHAVE DE FENDA 5/16"   | UN    | 2,00   |
| 117   | CHAVE DE TESTE   | UN    | 1,00   |
| 118   | CHAVE INGLESIA DE CANO   | UN    | 2,00   |
| 119   | CHAVE INGLESIA MÈDIA   | UN    | 2,00   |
| 120   | CHAVE PHILIPS 5/16"  | UN    | 2,00   |
| 121   | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)  | UN    | 10,00  |
| 122   | CILINDRO PARA FECHADURA EXTERNA  | UN    | 10,00  |
| 123   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)   | 50KG  | 100,00 |
| 124   | COLA BRANCA BASE PVA   | L     | 10,00  |
| 125   | COLHER DE PEDREIRO GRANDE  | UN    | 2,00   |
| 126   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBE | M3    | 30,00  |
| 127   | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM  | UN    | 10,00  |
| 128   | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 C  | UN    | 20,00  |
| 129   | CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML  | UN    | 20,00  |
| 130   | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)                                   | KG    | 10,00  |
| 131   | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM  | UN    | 3,00   |
| 132   | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM                                       | UN    | 2,00   |

1510046



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 133   | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | UN    | 20,00  |
| 134   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                       | UN    | 3,00   |
| 135   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                                       | UN    | 10,00  |
| 136   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   | UN    | 10,00  |
| 137   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO   | UN    | 5,00   |
| 138   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 2,00   |
| 139   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 20,00  |
| 140   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 20,00  |
| 141   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 15,00  |
| 142   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 15,00  |
| 143   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 5,00   |
| 144   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 20,00  |
| 145   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 20,00  |
| 146   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 10,00  |
| 147   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | UN    | 20,00  |
| 148   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 15,00  |
| 149   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 150   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 15,00  |
| 151   | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 152   | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 153   | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 154   | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 155   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 156   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 157   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 158   | DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA                            | UN    | 2,00   |
| 159   | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA   | UN    | 2,00   |
| 160   | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM  | UN    | 10,00  |
| 161   | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM  | UN    | 10,00  |
| 162   | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM  | UN    | 15,00  |
| 163   | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM  | UN    | 15,00  |
| 164   | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 50 CM  | UN    | 15,00  |
| 165   | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO   | UN    | 2,00   |
| 166   | ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 16 DEGRAUS  | UN    | 1,00   |
| 167   | ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM  | UN    | 4,00   |
| 168   | ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM  | UN    | 6,00   |
| 169   | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 30,00  |
| 170   | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 30,00  |
| 171   | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                  | UN    | 30,00  |
| 172   | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                 | UN    | 30,00  |
| 173   | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                 | UN    | 30,00  |
| 174   | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                 | UN    | 30,00  |
| 175   | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                 | UN    | 30,00  |
| 176   | ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                 | UN    | 30,00  |

00047



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 177   | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML   | UN    | 20,00  |
| 178   | ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM  | UN    | 2,00   |
| 179   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL         | CJ    | 2,00   |
| 180   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL     | CJ    | 10,00  |
| 181   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL     | CJ    | 10,00  |
| 182   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL | CJ    | 5,00   |
| 183   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS         | CJ    | 5,00   |
| 184   | FECHADURA ESTREITA PARA PORTA METÁLICA (COMPLETA)  | CJ    | 5,00   |
| 185   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                                     | UN    | 10,00  |
| 186   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                                     | UN    | 10,00  |
| 187   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 5", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                                     | UN    | 10,00  |
| 188   | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA     | UN    | 10,00  |
| 189   | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 6", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA     | UN    | 10,00  |
| 190   | FILTRO DE LINHA UNIVERSAL EXTENSÃO COM 05 TOMADAS  | UN    | 15,00  |
| 191   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2                       | M     | 100,00 |
| 192   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                      | M     | 100,00 |
| 193   | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | UN    | 10,00  |
| 194   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M  | UN    | 10,00  |
| 195   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M COLORIDA   | UN    | 5,00   |
| 196   | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO  | M     | 20,00  |
| 197   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)   | UN    | 10,00  |
| 198   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN    | 10,00  |
| 199   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN    | 5,00   |
| 200   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4", PARA ELETRODUTO  | UN    | 2,00   |
| 201   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                           | M2    | 80,00  |
| 202   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                            | M2    | 25,00  |
| 203   | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA 3,6L   | GL    | 10,00  |
| 204   | FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL (REF. BOSCH) 110V  | UN    | 1,00   |
| 205   | FURADEIRA/PARAFUSADEIRA PORTÁTIL COM BATERIA 110V  | UN    | 1,00   |
| 206   | GRAXA LUBRIFICANTE   | KG    | 30,00  |
| 207   | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                         | UN    | 15,00  |
| 208   | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)           | UN    | 30,00  |
| 209   | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                          | UN    | 30,00  |
| 210   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 211   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 212   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                       | UN    | 10,00  |
| 213   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 214   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 215   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                 | UN    | 10,00  |
| 216   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                 | UN    | 10,00  |
| 217   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                  | UN    | 10,00  |
| 218   | JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                              | UN    | 15,00  |
| 219   | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDABEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                      | UN    | 10,00  |
| 220   | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDABEL, DN 75 X 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |

100048



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 221   | JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 222   | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 223   | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 224   | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 225   | JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 226   | JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 227   | JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 228   | JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 229   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 230   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 231   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 232   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 233   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 234   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 235   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 236   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 5,00   |
| 237   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 238   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 5,00   |
| 239   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 240   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127V)   | UN    | 20,00  |
| 241   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (220V)   | UN    | 15,00  |
| 242   | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)  | UN    | 20,00  |
| 243   | LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR 70 W (BASE E40)  | UN    | 20,00  |
| 244   | LANTERNA  | UN    | 1,00   |
| 245   | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM  | UN    | 3,00   |
| 246   | LIMA (REF. K&F)   | UN    | 1,00   |
| 247   | LIMA REDONDA  | UN    | 1,00   |
| 248   | LIMA TRIÂNGULO  | UN    | 1,00   |
| 249   | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 100  | UN    | 15,00  |
| 250   | LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL PLASTICO 50 LT  | UN    | 6,00   |
| 251   | LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL PLASTICO 9 LT   | UN    | 10,00  |
| 252   | LIXEIRA SELETIVA  | UN    | 4,00   |
| 253   | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                                   | UN    | 10,00  |
| 254   | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                  | UN    | 10,00  |
| 255   | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W    | UN    | 20,00  |
| 256   | LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO, RESISTENTE A OZONIO, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)                          | PAR   | 3,00   |
| 257   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 258   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 259   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 260   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 15,00  |
| 261   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 262   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 263   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 25,00  |
| 264   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 20,00  |

0049



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID.   | QUANT. |
|-------|--|---------|--------|
| 265   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 20,00  |
| 266   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 20,00  |
| 267   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 20,00  |
| 268   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 20,00  |
| 269   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 20,00  |
| 270   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 20,00  |
| 271   | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 20,00  |
| 272   | LUVA DE SEGURANCA (REF. WORKER, MODELO WK10) LATEX FORTE, TAMANHO a definir  | PAR     | 20,00  |
| 273   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN      | 2,00   |
| 274   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO  | UN      | 10,00  |
| 275   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN      | 20,00  |
| 276   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO  | UN      | 5,00   |
| 277   | LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00  |
| 278   | LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00  |
| 279   | LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00  |
| 280   | LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00  |
| 281   | LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 10,00  |
| 282   | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | PAR     | 5,00   |
| 283   | LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 10,00  |
| 284   | LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 10,00  |
| 285   | LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 10,00  |
| 286   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 10,00  |
| 287   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 3,00   |
| 288   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 25,00  |
| 289   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 20,00  |
| 290   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 10,00  |
| 291   | MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM  | M       | 15,00  |
| 292   | MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS (ESGUICHO)                               | M       | 20,00  |
| 293   | MANGUEIRA MARROM 3/4?" PAREDE 2,5MM  | M       | 80,00  |
| 294   | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M  | UN      | 4,00   |
| 295   | MANGUEIRA PRETA 3/4"   | M       | 80,00  |
| 296   | MARTELO DE CARPINTEIRO   | UN      | 2,00   |
| 297   | MARTELO DE PEDREIRO  | UN      | 2,00   |
| 298   | MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR  | 18L     | 10,00  |
| 299   | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS  | 18L     | 10,00  |
| 300   | MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO 20KG                                | BARRICA | 10,00  |
| 301   | MEIA CANA DE PVC   | M       | 200,00 |
| 302   | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 5,00   |
| 303   | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 5,00   |
| 304   | NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), TAMANHO *120* MM, EM ZAMAC, (MODELO DE 0 A 9), FIXACAO POR PARAFUSOS | UN      | 10,00  |
| 305   | OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB                       | UN      | 30,00  |
| 306   | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM  | UN      | 30,00  |
| 307   | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  | UN      | 30,00  |
| 308   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM   | UN      | 30,00  |

170050



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 309   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM      | UN    | 30,00  |
| 310   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM          | UN    | 30,00  |
| 311   | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA L | UN    | 30,00  |
| 312   | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRES   | UN    | 30,00  |
| 313   | PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON      | UN    | 10,00  |
| 314   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM                | UN    | 30,00  |
| 315   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM                | UN    | 30,00  |
| 316   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM                | UN    | 30,00  |
| 317   | PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"                       | UN    | 30,00  |
| 318   | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                     | UN    | 20,00  |
| 319   | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                      | UN    | 20,00  |
| 320   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO        | UN    | 20,00  |
| 321   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO       | UN    | 20,00  |
| 322   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                             | UN    | 20,00  |
| 323   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                             | UN    | 20,00  |
| 324   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA   | UN    | 20,00  |
| 325   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA   | UN    | 20,00  |
| 326   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN    | 30,00  |
| 327   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN    | 30,00  |
| 328   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN    | 30,00  |
| 329   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN    | 30,00  |
| 330   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA                                 | UN    | 30,00  |
| 331   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN    | 30,00  |
| 332   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN    | 30,00  |
| 333   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA                                 | UN    | 30,00  |
| 334   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN    | 30,00  |
| 335   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PC    | UN    | 30,00  |
| 336   | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE    | UN    | 45,00  |
| 337   | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLO      | UN    | 30,00  |
| 338   | PARAFUSO PARA VASO SANITARIO C/ BUCHA  | PAR   | 15,00  |
| 339   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")  | UN    | 30,00  |
| 340   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  | UN    | 30,00  |
| 341   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")                                      | UN    | 30,00  |
| 342   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")                                      | UN    | 30,00  |
| 343   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")  | UN    | 30,00  |
| 344   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")                                      | UN    | 30,00  |
| 345   | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10          | UN    | 30,00  |
| 346   | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10           | UN    | 30,00  |
| 347   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO   | UN    | 30,00  |
| 348   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                  | UN    | 30,00  |
| 349   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                  | UN    | 30,00  |
| 350   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                  | UN    | 30,00  |
| 351   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                  | UN    | 30,00  |
| 352   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                  | UN    | 30,00  |

10051



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 353   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                      | UN    | 30,00  |
| 354   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                       | UN    | 30,00  |
| 355   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                       | UN    | 30,00  |
| 356   | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"   | CENTO | 10,00  |
| 357   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"  | UN    | 30,00  |
| 358   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"  | UN    | 30,00  |
| 359   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"  | UN    | 30,00  |
| 360   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MED        | UN    | 30,00  |
| 361   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM   | UN    | 30,00  |
| 362   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM  | UN    | 30,00  |
| 363   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM  | UN    | 30,00  |
| 364   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"                                      | UN    | 30,00  |
| 365   | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)                     | CENTO | 10,00  |
| 366   | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM  | CENTO | 10,00  |
| 367   | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                      | M3    | 50,00  |
| 368   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3    | 50,00  |
| 369   | PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3    | 50,00  |
| 370   | PIMENTÃO DE PORCELANA  | UN    | 10,00  |
| 371   | PINCEL DE CERDA 2"   | UN    | 3,00   |
| 372   | PINCEL DE CERDA 3"   | UN    | 3,00   |
| 373   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                     | M2    | 200,00 |
| 374   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                              | M2    | 100,00 |
| 375   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2        | M2    | 200,00 |
| 376   | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM   | UN    | 250,00 |
| 377   | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA                                  | M2    | 100,00 |
| 378   | PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X     | UN    | 10,00  |
| 379   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 380   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 381   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 382   | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, 2 GLOBOS VIDRO LEITOSO  | UN    | 5,00   |
| 383   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)  | KG    | 3,00   |
| 384   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | KG    | 3,00   |
| 385   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 13 X 15   | KG    | 3,00   |
| 386   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | KG    | 3,00   |
| 387   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)  | KG    | 3,00   |
| 388   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)  | KG    | 3,00   |
| 389   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | KG    | 8,00   |
| 390   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)  | KG    | 3,00   |
| 391   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | KG    | 10,00  |
| 392   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36   | KG    | 3,00   |
| 393   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)   | KG    | 3,00   |
| 394   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 42   | KG    | 3,00   |
| 395   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   | KG    | 3,00   |
| 396   | PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO   | UN    | 20,00  |

0052



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 397   | PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB                                | UN    | 15,00  |
| 398   | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN    | 10,00  |
| 399   | RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA                                      | UN    | 6,00   |
| 400   | RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA                                | UN    | 6,00   |
| 401   | RASTELO PARA JARDINAGEM   | UN    | 2,00   |
| 402   | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA                            | UN    | 5,00   |
| 403   | REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT, COM BASE, 220V   | UN    | 10,00  |
| 404   | REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT, COM BASE, 254V   | UN    | 8,00   |
| 405   | REATOR VAPOR DE SÓDIO 70W USO EXT, COM BASE, 220V   | UN    | 8,00   |
| 406   | REATOR VAPOR DE SÓDIO 70W USO EXT, COM BASE, 254V   | UN    | 8,00   |
| 407   | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM   | UN    | 50,00  |
| 408   | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM   | UN    | 5,00   |
| 409   | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM   | UN    | 5,00   |
| 410   | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM  | UN    | 5,00   |
| 411   | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM  | UN    | 2,00   |
| 412   | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM  | UN    | 4,00   |
| 413   | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | KG    | 30,00  |
| 414   | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2       | M2    | 100,00 |
| 415   | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2                      | M2    | 100,00 |
| 416   | RIPA DE PINUS 1X2"  | M     | 80,00  |
| 417   | ROÇADEIRA A GASOLINA  | UN    | 1,00   |
| 418   | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)   | UN    | 5,00   |
| 419   | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)   | UN    | 5,00   |
| 420   | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML                      | UN    | 50,00  |
| 421   | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO | UN    | 10,00  |
| 422   | SERRINHA DE AÇO PARA ARCO DE SERRA  | UN    | 5,00   |
| 423   | SERROTE MANUAL 26"  | UN    | 1,00   |
| 424   | SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO  | UN    | 10,00  |
| 425   | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | UN    | 10,00  |
| 426   | SODA CAUSTICA EM ESCAMAS  | KG    | 5,00   |
| 427   | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  | L     | 15,00  |
| 428   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 1,5 X 10,0CM (1,5 X 4 ) NAO APARELHADA, EUCALIPTO                                  | M     | 20,00  |
| 429   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2 X 15,0CM (2 X 6 ) NAO APARELHADA, EUCALIPTO                                      | M     | 20,00  |
| 430   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10,0CM (1 X 4 ) NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 50,00  |
| 431   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 15,0CM (1 X 6 ) NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 50,00  |
| 432   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA, PINUS  | M     | 50,00  |
| 433   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12 ) NAO APARELHADA, PINUS                                       | M     | 50,00  |
| 434   | TANQUE DE LAVAR ROUPAS EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 1 BOCA, COM APOIO/PES, DE *60 X 65 X 80* CM (L X P X A)       | UN    | 3,00   |
| 435   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | 20,00  |
| 436   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | 20,00  |
| 437   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | 20,00  |
| 438   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | 20,00  |
| 439   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | 20,00  |
| 440   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | 20,00  |

0053



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 441   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | UN    | 30,00  |
| 442   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | UN    | 10,00  |
| 443   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | UN    | 10,00  |
| 444   | TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 445   | TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 446   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 447   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 448   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 449   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 450   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 451   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | 10,00  |
| 452   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | 10,00  |
| 453   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | 10,00  |
| 454   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | 10,00  |
| 455   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                       | UN    | 10,00  |
| 456   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                       | UN    | 10,00  |
| 457   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                       | UN    | 10,00  |
| 458   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                       | UN    | 10,00  |
| 459   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 15,00  |
| 460   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 15,00  |
| 461   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 462   | TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 15,00  |
| 463   | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 464   | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 15,00  |
| 465   | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 15,00  |
| 466   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | 15,00  |
| 467   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | 15,00  |
| 468   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | 10,00  |
| 469   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | 10,00  |
| 470   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | 3,00   |
| 471   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | 2,00   |
| 472   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | 5,00   |
| 473   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | 5,00   |
| 474   | TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2                               | UN    | 50,00  |
| 475   | TELHA CERAMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2                                   | UN    | 50,00  |
| 476   | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA EM 1 FACE | M2    | 50,00  |
| 477   | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, SEM PINTURA                                | M2    | 50,00  |
| 478   | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 259 MM, E = 0,95 MM, COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA EM 1 FACE | M2    | 50,00  |
| 479   | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 259 MM, E = 0,95 MM, SEM PINTURA                                | M2    | 50,00  |
| 480   | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA   | M2    | 50,00  |
| 481   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 2,44 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 75,00  |
| 482   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 65,00  |
| 483   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 65,00  |
| 484   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN    | 65,00  |

00054



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT.    |
|-------|--|-------|-----------|
| 485   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 300,00    |
| 486   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 100,00    |
| 487   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 100,00    |
| 488   | TESOURA APARADOR PODA DE 45 CM   | UN    | 2,00      |
| 489   | TIJOLO MACISSO   | UN    | 200,00    |
| 490   | TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS 9X14X19CM  | UN    | 10.000,00 |
| 491   | TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS 18L   | GL    | 2,00      |
| 492   | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO 18L   | GL    | 10,00     |
| 493   | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR A ESCOLHE FOSCO 18L  | GL    | 10,00     |
| 494   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO 18L  | GL    | 10,00     |
| 495   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE 18L  | GL    | 10,00     |
| 496   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO 18L  | GL    | 10,00     |
| 497   | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR A ESCOLHE, 18L   | GL    | 20,00     |
| 498   | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR A ESCOLHE, 18L  | GL    | 20,00     |
| 499   | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR ESCOLHE, 18L  | GL    | 15,00     |
| 500   | TINTA LATEX PVA STANDARD, COR ESCOLHE, 18L   | GL    | 15,00     |
| 501   | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO   | UN    | 20,00     |
| 502   | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                              | UN    | 25,00     |
| 503   | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                               | UN    | 20,00     |
| 504   | TOMADA DE TELEFONE   | UN    | 3,00      |
| 505   | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                | UN    | 10,00     |
| 506   | TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)   | UN    | 10,00     |
| 507   | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)                               | UN    | 10,00     |
| 508   | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)   | UN    | 8,00      |
| 509   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)                              | UN    | 10,00     |
| 510   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)  | UN    | 10,00     |
| 511   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)                                   | UN    | 10,00     |
| 512   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)   | UN    | 10,00     |
| 513   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)                            | UN    | 8,00      |
| 514   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)                                       | UN    | 8,00      |
| 515   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159)                      | UN    | 3,00      |
| 516   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)                      | UN    | 3,00      |
| 517   | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)  | UN    | 5,00      |
| 518   | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)                                     | UN    | 5,00      |
| 519   | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM BALAO PLASTICO (PADRAO PO | UN    | 9,00      |
| 520   | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO                          | UN    | 8,00      |
| 521   | TRENA 100M   | UN    | 1,00      |
| 522   | TRENA 20M  | UN    | 1,00      |
| 523   | TRENA 50M  | UN    | 1,00      |
| 524   | TRENA METÁLICA 5,0M  | UN    | 1,00      |
| 525   | TRENA METÁLICA 7,5M  | UN    | 1,00      |
| 526   | TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM                                       | UN    | 15,00     |
| 527   | TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M                                  | UN    | 15,00     |
| 528   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M     | 20,00     |

0055



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 529   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M     | 20,00  |
| 530   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M     | 20,00  |
| 531   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M     | 20,00  |
| 532   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 533   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 534   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 535   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 20,00  |
| 536   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)  | M     | 15,00  |
| 537   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 538   | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | 10,00  |
| 539   | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN    | 5,00   |
| 540   | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO                               | UN    | 10,00  |
| 541   | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO                               | UN    | 10,00  |
| 542   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO  | UN    | 10,00  |
| 543   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "  | UN    | 10,00  |
| 544   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO   | UN    | 10,00  |
| 545   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "                                | UN    | 10,00  |
| 546   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO                                    | UN    | 10,00  |
| 547   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO                        | UN    | 10,00  |

00056





MUNICÍPIO DE

**PALMITAL**

20170057

GESTÃO 2017/2020

CNPJ-75.680.025/0001-82

Memorando nº 15/2017

Palmital (PR), 13 de Novembro de 2017.

Ilma. Sra.

MD Presidente da Central de Controle da Prefeitura Municipal de Palmital (PR)

**DILCELIA REGINA MARTINS**

Prefeitura Municipal de Palmital (PR)

Prezada Senhora,

Venho, através do presente, INFORMAR a Vossa Senhoria que a Secretaria Municipal de Transporte necessita de Materiais de Construção conforme descrição em anexo, haja vista que estes produtos serão utilizados para realizar reformas e reparos nas instalações do Pátio de Maquinas do setor rodoviário.

Ato contínuo, após realizadas as cotações, requer-se seja o presente feito encaminhado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, para autorização de abertura de procedimento licitatório para aquisição dos produtos supramencionados.

Sendo o que tinha para o momento, aproveito o ensejo para renovar meus votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

**TEREZINHA PANIZZON**

Secretária Municipal de transporte.



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 01    | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM  | UN    | 50     |
| 02    | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM  | UN    | 50     |
| 03    | AÇO CA-50, 1" VERGALHAO  | BR    | 05     |
| 04    | ALAVANCA DE FERRO  | UN    | 03     |
| 05    | ALCATE DE BICO DE FECHAR   | UN    | 03     |
| 06    | ALICATE DE BICO DE ABRIR   | UN    | 06     |
| 07    | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO   | UN    | 03     |
| 08    | ALICATE TORQUES  | UN    | 3      |
| 09    | ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL   | UN    | 05     |
| 10    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)  | KG    | 10     |
| 11    | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | KG    | 10     |
| 12    | AREIA MEDIA  | M³    | 30     |
| 13    | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII 20KG  | SC    | 25     |
| 15    | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA   | UN    | 02     |
| 16    | BICO DE ENGRAXADEIRA [GRAXEIRO]  | UN    | 10     |
| 17    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 05     |
| 18    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 05     |
| 19    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 05     |
| 20    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 05     |
| 21    | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"  | UN    | 05     |
| 22    | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 05     |
| 23    | CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES       | UN    | 03     |
| 24    | CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES | UN    | 03     |
| 25    | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 01     |
| 26    | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA  | UN    | 01     |
| 27    | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                           | UN    | 02     |
| 28    | CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA COM 7 GAVESTAS DE AÇO  | UN    | 03     |
| 29    | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA            | UN    | 02     |
| 30    | CAL HIDRATADA PARA PINTURA 20 KG   | SC    | 20     |
| 31    | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)   | UN    | 10     |
| 32    | CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA   | UN    | 02     |
| 33    | CATRACA PARA CERCA DE ARAME (ESTICADOR)  | UN    | 10     |
| 34    | CHAVE DE FENDA 5/16"   | UN    | 05     |
| 35    | CHAVE DE REGULAGEM 10" [GRIFA]   | UN    | 02     |
| 36    | CHAVE DE REGULAGEM 15" [GRIFA]   | UN    | 02     |



|    |  |       |     |
|----|--|-------|-----|
| 37 | CHAVE DE REGULAGEM 30" [GRIFA]   | UN    | 02  |
| 38 | CHAVE DE RODA CRUZ   | UN    | 05  |
| 39 | CHAVE DE RODA Nº22   | UN    | 05  |
| 40 | CHAVE DE RODA Nº24   | UN    | 05  |
| 41 | CHAVE DE RODA Nº28   | UN    | 05  |
| 42 | CHAVE DE RODA Nº29   | UN    | 05  |
| 43 | CHAVE DE RODA Nº30   | UN    | 05  |
| 44 | CHAVE DE RODA Nº32   | UN    | 05  |
| 45 | CHAVE DE RODA Nº36   | UN    | 05  |
| 46 | CHAVE INGLESA DE CANO 10"  | UN    | 03  |
| 47 | CHAVE INGLESA DE CANO 15"  | UN    | 02  |
| 48 | CHAVE INGLESA DE CANO 30"  | UN    | 02  |
| 49 | CHAVE INGLESA DE CANO 42"  | UN    | 02  |
| 50 | CHAVE INGLESA MÉDIA  | UN    | 02  |
| 51 | CHAVE PHILIPS 5/16"  | UN    | 03  |
| 52 | CHAVE SEXTAVADA L (JOGO)   | UN    | 02  |
| 53 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)   | SC    | 150 |
| 54 | COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 109 PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 220 CV | UN    | 01  |
| 55 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM  | UN    | 05  |
| 56 | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)                               | KG    | 25  |
| 57 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 02  |
| 58 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10  |
| 59 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10  |
| 60 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10  |
| 61 | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10  |
| 62 | DESPARAFUSADEIRA PNEUMATICA MEDIA  | UN    | 02  |
| 63 | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)                                   | UN    | 10  |
| 64 | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 50A   | UN    | 05  |
| 65 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 100A  | UN    | 05  |
| 66 | ENGRAXADEIRA PARA 10KG   | UN    | 03  |
| 67 | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO  | UN    | 05  |
| 68 | ESCOVA DE AÇO PARA ESMIRIL   | UN    | 05  |
| 69 | ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS   | UN    | 03  |
| 70 | ESGUICHO COMPLETO 15 MT  | UM    | 02  |
| 71 | ESMERIL ELETRICO 110V  | UN    | 01  |
| 72 | ESPATULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM   | UN    | 02  |
| 73 | ESTOPA FIO FARDO   | FARDO | 20  |
| 74 | ESTOPA PANO FARDO  | FARDO | 20  |



|     |  |    |     |
|-----|--|----|-----|
| 75  | FACÃO Nº 14  | UN | 02  |
| 76  | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | UN | 05  |
| 77  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M              | UN | 10  |
| 78  | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO          | UN | 10  |
| 79  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)                                     | UN | 10  |
| 80  | FOICE COM CABO   | UN | 02  |
| 81  | FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL (REF. BOSCH) 110V                                    | UN | 01  |
| 82  | GANCHO 1/2   | UN | 10  |
| 83  | GANCHO 3/4   | UN | 10  |
| 84  | GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO  | UN | 20  |
| 85  | JOGO DE CHAVE DE FENDA COM 05 (1 / 8,3 / 16,1 / 4,5 / 16,1 / 8)                      | JG | 02  |
| 86  | JOGO DE CHAVE FILIPIS COM 05 ( 1 / 8,3 / 16,1 / 4,5 / 16,1 / 8)                      | JG | 02  |
| 87  | JOGO DE PITO DA PESADA COMPLETA  | JG | 01  |
| 88  | JOGOS DE BROCA P AÇO DO 05A15  | JG | 01  |
| 89  | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127V)                            | UN | 20  |
| 90  | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                       | UN | 10  |
| 91  | LIMA (REF. K&F)  | UN | 05  |
| 92  | LIMA REDONDA   | UN | 05  |
| 93  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 25  |
| 94  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 80  | UN | 20  |
| 95  | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 100   | UN | 20  |
| 96  | LIXADEIRA ELÉTRICA 10V   | UN | 01  |
| 97  | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA  | M² | 100 |
| 98  | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN | 10  |
| 99  | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN | 10  |
| 100 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN | 10  |
| 101 | LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN | 10  |
| 102 | LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN | 10  |
| 103 | LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN | 10  |
| 104 | LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 10  |
| 105 | LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 10  |
| 106 | MACACO HIDRAULICO P.20T  | UN | 05  |
| 107 | MACACO HIDRAULICO P.40T  | UN | 05  |
| 108 | MACACO HIDRAULICO P.5T   | UN | 05  |
| 109 | MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, PARA CONDUÇÃO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS (ESGUICHO) | MT | 30  |
| 110 | MANGUEIRA PARA AR 1/2  | MT | 50  |
| 111 | MANGUEIRA PARA AR 5/16   | MT | 50  |
| 112 | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M                        | UN | 02  |



|     |  |    |     |
|-----|--|----|-----|
| 113 | MÁQUINA DE SOLDA MIG 225A MONOFÁSICA   | UN | 01  |
| 114 | MARRETA 3KG  | UN | 01  |
| 115 | MARRETA 5KG  | UN | 01  |
| 116 | MARRETA DE BORRACHA  | UN | 10  |
| 117 | MARTELO DE PEDREIRO  | UN | 02  |
| 118 | MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM | UN | 02  |
| 119 | MÁSCARA PARA POEIRA  | UN | 02  |
| 120 | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN | 05  |
| 121 | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN | 05  |
| 122 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                      | M3 | 100 |
| 123 | PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)   | UN | 05  |
| 124 | PINO GRAXEIRO 45° 1/4  | UN | 200 |
| 125 | PINO GRAXEIRO 45° 3/8  | UN | 100 |
| 126 | PINO GRAXEIRO 45°1/2   | UN | 100 |
| 127 | PINO GRAXEIRO 45°5/16  | UN | 200 |
| 128 | PINO GRAXEIRO 90° 1/2  | UN | 100 |
| 129 | PINO GRAXEIRO 90° 1/4  | UN | 200 |
| 130 | PINO GRAXEIRO 90° 3/8  | UN | 100 |
| 131 | PINO GRAXEIRO 90° 5/16   | UN | 200 |
| 132 | PINO GRAXEIRO RETO 1/2   | UN | 50  |
| 133 | PINO GRAXEIRO RETO 1/4   | UN | 200 |
| 134 | PINO GRAXEIRO RETO 3/8   | UN | 100 |
| 135 | PINO GRAXEIRO RETO 5/16  | UN | 200 |
| 136 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | KG | 08  |
| 137 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36   | KG | 04  |
| 138 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 42   | KG | 03  |
| 139 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   | KG | 03  |
| 140 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 12 MM   | UN | 50  |
| 141 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)                      | UN | 50  |
| 142 | REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1 " (DIAMETRO X ALTURA)                  | UN | 02  |
| 143 | REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4 " (DIAMETRO X ALTURA)                | UN | 02  |
| 144 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"                          | UN | 02  |
| 145 | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM                               | UN | 02  |
| 150 | ROÇADEIRA A GASOLINA   | UN | 01  |
| 151 | SERRINHA DE AÇO PARA ARCO DE SERRA   | UN | 10  |
| 152 | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                 | UN | 10  |
| 153 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN | 10  |
| 154 | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 10  |



|     |  |    |    |
|-----|--|----|----|
| 155 | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 10 |
| 156 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN | 10 |
| 157 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN | 10 |
| 158 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN | 10 |
| 159 | TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)   | UN | 03 |
| 160 | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)   | UN | 03 |
| 161 | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM BALAO PLASTICO (PADRAO POPULAR) | UN | 01 |
| 162 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | UN | 20 |
| 163 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | UN | 10 |
| 164 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | UN | 10 |
| 165 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | UN | 02 |
| 166 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN | 10 |
| 167 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN | 10 |
| 168 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN | 10 |
| 169 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN | 10 |
| 170 | VALVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO 100MM  | UN | 03 |





MUNICÍPIO DE

**PALMITAL**

00063

GESTÃO 2017/2020  
CNPJ-75.680.025/0001-82

Memorando nº 108/2017

Palmital (PR), 27 de novembro de 2017.

Ilma. Sra.

MD Presidente da Central de Controle da Prefeitura Municipal de Palmital (PR)

**DILCELIA REGINA MARTINS**

Prefeitura Municipal de Palmital (PR)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL

Protocolo Nº 1552

Em 28 Novembro 2017

Amanda Lima  
ASSINATURA

Prezada Senhora,

Venho, através do presente, INFORMAR a Vossa Senhoria que a Secretaria Municipal de Assistência Social necessita de materiais de construção e materiais eletrônicos conforme descrição em anexo, haja vista que irá os mesmos irão suprir as necessidades dos órgãos desta secretaria, tais como pequenos reparos e reformas, bem como pretende desenvolver um projeto de 40 banheiros para população em situação de vulnerabilidade social.

Ato contínuo, após realizadas as cotações, requer-se seja o presente feito encaminhado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, para autorização de abertura de procedimento licitatório para aquisição dos produtos supramencionados.

Sendo o que tinha para o momento, aproveito o ensejo para renovar meus votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Silvania Schmitz  
Silvania Schmitz

Secretária Municipal de Assistência Social



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 1     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM                    | UN    | 100,00 |
| 2     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM                  | UN    | 100,00 |
| 3     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM                  | UN    | 100,00 |
| 4     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"                 | UN    | 25,00  |
| 5     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"                 | UN    | 20,00  |
| 6     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"                   | UN    | 20,00  |
| 7     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"                     | UN    | 20,00  |
| 8     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"                 | UN    | 20,00  |
| 9     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"                     | UN    | 20,00  |
| 10    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"                   | UN    | 50,00  |
| 11    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"                   | UN    | 10,00  |
| 12    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"                     | UN    | 20,00  |
| 13    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"                     | UN    | 20,00  |
| 14    | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 14 MM, D = 1"   | UN    | 20,00  |
| 15    | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 14 MM, D = 3/4" | UN    | 20,00  |
| 16    | ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 "  | UN    | 5,00   |
| 17    | ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 3/4 "  | UN    | 5,00   |
| 18    | ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4"   | UN    | 10,00  |
| 19    | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA              | UN    | 5,00   |
| 20    | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA                | UN    | 5,00   |
| 21    | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA              | UN    | 5,00   |
| 22    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA                 | UN    | 5,00   |
| 23    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                 | UN    | 5,00   |
| 24    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA                   | UN    | 5,00   |
| 25    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA               | UN    | 5,00   |
| 26    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA               | UN    | 5,00   |
| 27    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA               | UN    | 5,00   |
| 28    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA               | UN    | 5,00   |
| 29    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA        | UN    | 5,00   |
| 30    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA        | UN    | 5,00   |
| 31    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA          | UN    | 5,00   |
| 32    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA      | UN    | 5,00   |
| 33    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA      | UN    | 5,00   |
| 34    | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM                                | UN    | 5,00   |
| 35    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR   | UN    | 10,00  |
| 36    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN    | 5,00   |
| 37    | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO   | UN    | 1,00   |
| 38    | ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250 400M  | RL    | 1,00   |
| 39    | ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19MM (0,101 KG/M)   | KG    | 2,00   |
| 40    | ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)  | KG    | 2,00   |
| 41    | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)   | KG    | 2,00   |
| 42    | ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)   | KG    | 10,00  |
| 43    | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)   | KG    | 2,00   |
| 44    | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)  | KG    | 2,00   |

10064



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 45    | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | KG    | 10,00  |
| 46    | AREIA MEDIA  | M3    | 30,00  |
| 47    | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS 20KG   | SC    | 50,00  |
| 48    | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO   | UN    | 5,00   |
| 49    | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL   | UN    | 8,00   |
| 50    | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA   | UN    | 2,00   |
| 51    | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA  | UN    | 6,00   |
| 52    | BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM   | UN    | 2,00   |
| 53    | BASCULANTE FERRO 86 X 60CM - PARA PAINEL PRÉ-MOLDADO   | UN    | 5,00   |
| 54    | BASCULANTE FERRO 80 X 60CM   | UN    | 20,00  |
| 55    | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO  | UN    | 300,00 |
| 56    | BATENTE/VISTA PARA PORTA, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURU | JG    | 10,00  |
| 57    | BATENTE/VISTA PARA PORTA, E= *3 CM, L= *15 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURU | JG    | 10,00  |
| 58    | TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS 9X14X19CM  | MIL   | 5,00   |
| 59    | BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO Nº 39 A 41  | PAR   | 5,00   |
| 60    | BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "  | UN    | 2,00   |
| 61    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10   | UN    | 50,00  |
| 62    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4  | UN    | 50,00  |
| 63    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S5  | UN    | 50,00  |
| 64    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6  | UN    | 50,00  |
| 65    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8  | UN    | 50,00  |
| 66    | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM    | M     | 50,00  |
| 67    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2           | M     | 50,00  |
| 68    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2           | M     | 25,00  |
| 69    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2           | M     | 10,00  |
| 70    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2           | M     | 50,00  |
| 71    | CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS                           | UN    | 2,00   |
| 72    | CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGO)            | UN    | 3,00   |
| 73    | CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI          | UN    | 3,00   |
| 74    | CAIBRO DE MADEIRA PINUS 5 X 5 CM NAO APARELHADA  | M     | 200,00 |
| 75    | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 1,00   |
| 76    | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 1,00   |
| 77    | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 1,00   |
| 78    | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA  | UN    | 2,00   |
| 79    | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA  | UN    | 2,00   |
| 80    | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                     | UN    | 5,00   |
| 81    | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA      | UN    | 2,00   |
| 82    | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA  | UN    | 5,00   |
| 83    | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA  | UN    | 2,00   |
| 84    | CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)      | UN    | 5,00   |
| 85    | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS 20 KG   | SC    | 20,00  |
| 86    | CAL HIDRATADA PARA PINTURA 20 KG   | SC    | 100,00 |
| 87    | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) 20 KG  | SC    | 30,00  |
| 88    | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)  | UN    | 1,00   |

1-10065



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 89    | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                | UN    | 1,00   |
| 90    | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA   | UN    | 1,00   |
| 91    | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)                                  | UN    | 10,00  |
| 92    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)   | 50KG  | 200,00 |
| 93    | COLA BRANCA BASE PVA   | L     | 5,00   |
| 94    | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)  | UN    | 10,00  |
| 95    | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 2,00   |
| 96    | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00  |
| 97    | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 98    | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 99    | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 100   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 101   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 102   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 103   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 104   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 5,00   |
| 105   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 106   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 107   | CURVA DE PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 108   | CURVA DE PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 109   | CURVA DE PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 110   | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 111   | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 112   | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40A   | UN    | 5,00   |
| 113   | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 50A   | UN    | 5,00   |
| 114   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 50A   | UN    | 5,00   |
| 115   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 80A   | UN    | 2,00   |
| 116   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 100A  | UN    | 5,00   |
| 117   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 63A   | UN    | 5,00   |
| 118   | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V   | UN    | 5,00   |
| 119   | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS    | UN    | 50,00  |
| 120   | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS        | UN    | 10,00  |
| 121   | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO  | UN    | 2,00   |
| 122   | ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 16 DEGRAUS   | UN    | 1,00   |
| 123   | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML   | UN    | 10,00  |
| 124   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL | CJ    | 2,00   |
| 125   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM M | CJ    | 10,00  |
| 126   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM M | CJ    | 10,00  |
| 127   | FECHADURA ESTREITA PARA PORTA METÁLICA (COMPLETA)  | CJ    | 5,00   |
| 128   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                             | UN    | 10,00  |
| 129   | CILINDRO PARA FECHADURA EXTERNA  | UN    | 10,00  |
| 130   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2               | M     | 100,00 |
| 131   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2              | M     | 100,00 |
| 132   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2                | M     | 100,00 |

99066



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 133   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2                       | M     | 100,00 |
| 134   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M   | UN    | 10,00  |
| 135   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M COLORIDA  | UN    | 5,00   |
| 136   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)  | UN    | 10,00  |
| 137   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN    | 10,00  |
| 138   | FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)   | UN    | 30,00  |
| 139   | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)             | M2    | 50,00  |
| 140   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                           | M2    | 25,00  |
| 141   | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA 3,6L  | GL    | 10,00  |
| 142   | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA 3,6L  | GL    | 15,00  |
| 143   | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                        | UN    | 50,00  |
| 144   | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)          | UN    | 50,00  |
| 145   | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                         | UN    | 30,00  |
| 146   | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO                              | UN    | 30,00  |
| 147   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 100 X 100 CM (SEM VIDROS)   | UN    | 20,00  |
| 148   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)   | UN    | 5,00   |
| 149   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)   | UN    | 4,00   |
| 150   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)   | UN    | 5,00   |
| 151   | JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCU    | UN    | 2,00   |
| 152   | JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDR    | UN    | 2,00   |
| 153   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 154   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 155   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                      | UN    | 5,00   |
| 156   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 157   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 158   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 5,00   |
| 159   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 160   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 161   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 162   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127V)   | UN    | 10,00  |
| 163   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (220V)   | UN    | 5,00   |
| 164   | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)  | UN    | 10,00  |
| 165   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN    | 15,00  |
| 166   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 80   | UN    | 20,00  |
| 167   | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA   | M2    | 100,00 |
| 168   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 169   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 25,00  |
| 170   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 171   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 172   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 173   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 174   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 175   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |
| 176   | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00   |

1-10067



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID.   | QUANT. |
|-------|--|---------|--------|
| 177   | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 5,00   |
| 178   | MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS (ESGUICHO)                                 | M       | 30,00  |
| 179   | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M  | UN      | 5,00   |
| 180   | MARTELO DE CARPINTEIRO   | UN      | 2,00   |
| 181   | MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR  | 18L     | 5,00   |
| 182   | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS  | 18L     | 5,00   |
| 183   | MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO 20KG                                  | BARRICA | 100,00 |
| 184   | MEIA CANA DE PVC   | M       | 100,00 |
| 185   | MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM                  | M       | 100,00 |
| 186   | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM  | UN      | 10,00  |
| 187   | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  | UN      | 10,00  |
| 188   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM     | UN      | 10,00  |
| 189   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM      | UN      | 10,00  |
| 190   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM          | UN      | 10,00  |
| 191   | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA L | UN      | 10,00  |
| 192   | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRES   | UN      | 10,00  |
| 193   | PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON      | UN      | 10,00  |
| 194   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM                | UN      | 10,00  |
| 195   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM                | UN      | 10,00  |
| 196   | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM                | UN      | 10,00  |
| 197   | PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"                       | UN      | 10,00  |
| 198   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO        | UN      | 10,00  |
| 199   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO       | UN      | 10,00  |
| 200   | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                     | UN      | 10,00  |
| 201   | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                      | UN      | 10,00  |
| 202   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA   | UN      | 10,00  |
| 203   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                             | UN      | 10,00  |
| 204   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                             | UN      | 10,00  |
| 205   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA   | UN      | 10,00  |
| 206   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN      | 10,00  |
| 207   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN      | 10,00  |
| 208   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN      | 10,00  |
| 209   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN      | 10,00  |
| 210   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA                                 | UN      | 10,00  |
| 211   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN      | 10,00  |
| 212   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN      | 10,00  |
| 213   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA                                 | UN      | 10,00  |
| 214   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA              | UN      | 10,00  |
| 215   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PC    | UN      | 10,00  |
| 216   | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLO      | UN      | 10,00  |
| 217   | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE    | UN      | 10,00  |
| 218   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")  | UN      | 10,00  |
| 219   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  | UN      | 10,00  |
| 220   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")                                      | UN      | 10,00  |

0068



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 221   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")  | UN    | 10,00  |
| 222   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")  | UN    | 10,00  |
| 223   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")  | UN    | 10,00  |
| 224   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO   | UN    | 10,00  |
| 225   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                      | UN    | 10,00  |
| 226   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                      | UN    | 10,00  |
| 227   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                      | UN    | 10,00  |
| 228   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                      | UN    | 10,00  |
| 229   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                      | UN    | 10,00  |
| 230   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                      | UN    | 10,00  |
| 231   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                       | UN    | 10,00  |
| 232   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                       | UN    | 10,00  |
| 233   | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10              | UN    | 10,00  |
| 234   | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10               | UN    | 10,00  |
| 235   | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"   | CENTO | 1,00   |
| 236   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"  | UN    | 10,00  |
| 237   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"  | UN    | 10,00  |
| 238   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"  | UN    | 10,00  |
| 239   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MED        | UN    | 10,00  |
| 240   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM   | UN    | 10,00  |
| 241   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM  | UN    | 10,00  |
| 242   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM  | UN    | 10,00  |
| 243   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"                                      | UN    | 10,00  |
| 244   | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)                     | CENTO | 1,00   |
| 245   | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM  | CENTO | 1,00   |
| 246   | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)                                 | CENTO | 1,00   |
| 247   | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                      | M3    | 50,00  |
| 248   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3    | 50,00  |
| 249   | PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3    | 50,00  |
| 250   | PINCEL DE CERDA 3"   | UN    | 2,00   |
| 251   | PINCEL DE CERDA 2"   | UN    | 2,00   |
| 252   | PINCEL PARA PINTURA EM TECIDO  | UN    | 5,00   |
| 253   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                     | M2    | 100,00 |
| 254   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                              | M2    | 100,00 |
| 255   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"  | UN    | 20,00  |
| 256   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"  | UN    | 20,00  |
| 257   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"  | UN    | 20,00  |
| 258   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"  | UN    | 20,00  |
| 259   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"   | UN    | 20,00  |
| 260   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"  | UN    | 20,00  |
| 261   | PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X     | UN    | 5,00   |
| 262   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PR | UN    | 4,00   |
| 263   | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA  | UN    | 5,00   |
| 264   | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA   | UN    | 5,00   |

10069



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 265   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)   | KG    | 3,00   |
| 266   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12  | KG    | 3,00   |
| 267   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 13 X 15  | KG    | 3,00   |
| 268   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | KG    | 3,00   |
| 269   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)   | KG    | 3,00   |
| 270   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)   | KG    | 3,00   |
| 271   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | KG    | 8,00   |
| 272   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)   | KG    | 3,00   |
| 273   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | KG    | 10,00  |
| 274   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36  | KG    | 3,00   |
| 275   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)  | KG    | 3,00   |
| 276   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 42  | KG    | 3,00   |
| 277   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  | KG    | 3,00   |
| 278   | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                    | UN    | 10,00  |
| 279   | RASTELO PARA JARDINAGEM   | UN    | 5,00   |
| 280   | REFLETOR RETANGULAR E40   | UN    | 5,00   |
| 281   | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | KG    | 30,00  |
| 282   | RIPA DE PINUS 1X2"  | M     | 200,00 |
| 283   | ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE                       | UN    | 20,00  |
| 284   | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)   | UN    | 5,00   |
| 285   | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)   | UN    | 5,00   |
| 286   | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO  | UN    | 3,00   |
| 287   | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML                | UN    | 2,00   |
| 288   | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, PINUS   | M     | 100,00 |
| 289   | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 3,6L   | GL    | 10,00  |
| 290   | SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO 3,6L   | GL    | 10,00  |
| 291   | BROCHA  | UN    | 5,00   |
| 292   | SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO   | UN    | 10,00  |
| 293   | SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO  | UN    | 2,00   |
| 294   | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  | L     | 15,00  |
| 295   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA, PINUS                                  | M     | 400,00 |
| 296   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12 ) NAO APARELHADA, PINUS                                 | M     | 100,00 |
| 297   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10,0CM (1 X 4 ) NAO APARELHADA, PINUS                                  | M     | 500,00 |
| 298   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 15,0CM (1 X 6 ) NAO APARELHADA, PINUS                                  | M     | 500,00 |
| 299   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 1,5 X 10,0CM (1,5 X 4 ) NAO APARELHADA, EUCALIPTO                            | M     | 80,00  |
| 300   | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2 X 15,0CM (2 X 6 ) NAO APARELHADA, EUCALIPTO                                | M     | 80,00  |
| 301   | TANQUE DE LAVAR ROUPAS EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 1 BOCA, COM APOIO/PES, DE *60 X 65 X 80* CM (L X P X A) | UN    | 2,00   |
| 302   | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                | UN    | 10,00  |
| 303   | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                              | UN    | 10,00  |
| 304   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                           | UN    | 10,00  |
| 305   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                           | UN    | 10,00  |
| 306   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                           | UN    | 10,00  |
| 307   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                           | UN    | 10,00  |
| 308   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                           | UN    | 10,00  |

070



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT.   |
|-------|---|-------|----------|
| 309   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | 30,00    |
| 310   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | 10,00    |
| 311   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | 10,00    |
| 312   | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | 5,00     |
| 313   | TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 5,00     |
| 314   | TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL                              | UN    | 10,00    |
| 315   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00    |
| 316   | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 2,44 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  | UN    | 75,00    |
| 317   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)                               | UN    | 600,00   |
| 318   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                               | UN    | 100,00   |
| 319   | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM   | UN    | 4.000,00 |
| 320   | TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS 18L  | GL    | 2,00     |
| 321   | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO 18L  | GL    | 10,00    |
| 322   | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO 18L  | GL    | 10,00    |
| 323   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO 18L   | GL    | 10,00    |
| 324   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE 18L   | GL    | 10,00    |
| 325   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO 18L   | GL    | 10,00    |
| 326   | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA, 18L   | GL    | 10,00    |
| 327   | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA, 18L  | GL    | 10,00    |
| 328   | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA, 18L  | GL    | 10,00    |
| 329   | TINTA LATEX PVA STANDARD, COR BRANCA, 18L   | GL    | 10,00    |
| 330   | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                      | UN    | 4,00     |
| 331   | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)               | UN    | 20,00    |
| 332   | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                | UN    | 20,00    |
| 333   | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN    | 10,00    |
| 334   | TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)                                | UN    | 20,00    |
| 335   | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)                | UN    | 10,00    |
| 336   | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)                              | UN    | 10,00    |
| 337   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)               | UN    | 10,00    |
| 338   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)   | UN    | 5,00     |
| 339   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)                    | UN    | 10,00    |
| 340   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)  | UN    | 10,00    |
| 341   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)             | UN    | 10,00    |
| 342   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)                        | UN    | 10,00    |
| 343   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159)       | UN    | 3,00     |
| 344   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)       | UN    | 3,00     |
| 345   | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)                                       | UN    | 5,00     |
| 346   | TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM                        | UN    | 10,00    |
| 347   | TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M                   | UN    | 5,00     |
| 348   | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE) 3,6L | GL    | 5,00     |
| 349   | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)      | L     | 5,00     |
| 350   | VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, PINUS   | M     | 300,00   |
| 351   | CAIXA PARA PADRAO DE ENERGIA AN1  | UN    | 40,00    |
| 352   | VIGA DE PINUS 2X4"  | M     | 65,00    |



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO                   | UNID. | QUANT. |
|-------|---------------------------------------|-------|--------|
| 353   | VIGA DE PINHEIRO 2X5"                 | M     | 65,00  |
| 354   | VIGA DE EUCALIPTO 2X6"                | M     | 50,00  |
| 355   | VIGA DE EUCALIPTO 2X5"                | M     | 65,00  |
| 356   | CORTADEIRA COM CABO                   | UN    | 2,00   |
| 357   | PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO C/ BUCHA | PAR   | 5,00   |
| 358   | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO   | UN    | 10,00  |
| 359   | TRELIÇA DE FERRO                      | MT    | 400,00 |

20072



0073

Memorando nº045/2017

Palmital (PR), 14 de novembro de 2017

Ilma. Sra.

MD Presidente da Central de Compras da Prefeitura Municipal de Palmital (PR)

**DILCELIA REGINA MARTINS**

Prefeitura Municipal de Palmital (PR)

Prezada Senhora,

Venho através do presente, INFORMAR a Vossa Senhoria que a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo / Meio Ambiente e Turismo, necessita de materiais de construção, materiais hidráulicos, elétricos e ferramentas conforme descrição em anexo.

Justifica-se tal pedido mediante aos serviços realizados através destas secretarias (construção, reparos de paredes, bocas de lobo, tubulação hidráulica dos prédios públicos, tubulação elétrica, manutenção dos postes de energia publica, materiais de IPI para funcionários, ferramentas e manutenção da UC e aterro sanitário).

Ato contínuo, após realizadas as cotações, requer-se seja o presente feito encaminhado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, para autorização de abertura de procedimento licitatório para aquisição dos produtos supramencionados.

Sendo o que tinha para o momento, aproveito o ensejo para renovar meus votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL

Protocolo Nº 1482.....

Em 14 de Novembro de 2017.....

*Rosilda Gomes da Silva*  
.....  
ASSINATURA

*Rosilda*

**ROSILDA GOMES DA SILVA**

Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo / Meio Ambiente e Turismo



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 1     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM                    | UN    | 300,00 |
| 2     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM                  | UN    | 300,00 |
| 3     | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM                  | UN    | 300,00 |
| 4     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"                 | UN    | 30,00  |
| 5     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"                 | UN    | 30,00  |
| 6     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"                     | UN    | 30,00  |
| 7     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"                   | UN    | 30,00  |
| 8     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"                 | UN    | 30,00  |
| 9     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"                     | UN    | 30,00  |
| 10    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"                     | UN    | 50,00  |
| 11    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"                   | UN    | 30,00  |
| 12    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"                   | UN    | 30,00  |
| 13    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"                     | UN    | 30,00  |
| 14    | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 14 MM, D = 1"   | UN    | 40,00  |
| 15    | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 14 MM, D = 3/4" | UN    | 50,00  |
| 16    | ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 "  | UN    | 20,00  |
| 17    | ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 3/4 "  | UN    | 20,00  |
| 18    | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M        | M     | 300,00 |
| 19    | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA                                      | L     | 10,00  |
| 20    | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 150,00 |
| 21    | ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO  | BR    | 50,00  |
| 22    | ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 10,00  |
| 23    | ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 10,00  |
| 24    | ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO  | BR    | 5,00   |
| 25    | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO   | BR    | 250,00 |
| 26    | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO   | BR    | 300,00 |
| 27    | ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO   | BR    | 400,00 |
| 28    | ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4"   | UN    | 50,00  |
| 29    | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA                | UN    | 20,00  |
| 30    | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA              | UN    | 20,00  |
| 31    | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA              | UN    | 30,00  |
| 32    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA                 | UN    | 25,00  |
| 33    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                 | UN    | 25,00  |
| 34    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA                   | UN    | 30,00  |
| 35    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA               | UN    | 20,00  |
| 36    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA               | UN    | 20,00  |
| 37    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA               | UN    | 20,00  |
| 38    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA               | UN    | 20,00  |
| 39    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA        | UN    | 30,00  |
| 40    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA        | UN    | 40,00  |
| 41    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA          | UN    | 30,00  |
| 42    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA      | UN    | 30,00  |
| 43    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA      | UN    | 40,00  |
| 44    | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM                                | UN    | 50,00  |

10074



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 45    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR   | UN    | 10,00  |
| 46    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN    | 5,00   |
| 47    | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO   | L     | 20,00  |
| 48    | ALAVANCA DE FERRO  | UN    | 3,00   |
| 49    | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO   | UN    | 3,00   |
| 50    | ALICATE TORQUES  | UN    | 4,00   |
| 51    | ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL   | UN    | 5,00   |
| 52    | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO  | UN    | 30,00  |
| 53    | APLICADOR DE SILICONE  | UN    | 3,00   |
| 54    | ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19MM (0,101 KG/M)   | KG    | 15,00  |
| 55    | ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)  | KG    | 15,00  |
| 56    | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)   | KG    | 15,00  |
| 57    | ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)   | KG    | 40,00  |
| 58    | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)   | KG    | 20,00  |
| 59    | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)  | KG    | 20,00  |
| 60    | ARAME LISO OVALADO ROLO COM 1000 METROS 15X17  | RL    | 30,00  |
| 61    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)  | KG    | 40,00  |
| 62    | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | KG    | 10,00  |
| 63    | ARCO DE SERRA  | UN    | 5,00   |
| 64    | AREIA MEDIA  | M3    | 50,00  |
| 65    | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS 20KG   | SC    | 100,00 |
| 66    | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII 20KG  | SC    | 25,00  |
| 67    | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                    | UN    | 40,00  |
| 68    | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO   | UN    | 5,00   |
| 69    | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL   | UN    | 10,00  |
| 70    | AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M   | UN    | 10,00  |
| 71    | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA   | UN    | 10,00  |
| 72    | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA  | UN    | 5,00   |
| 73    | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO                                | UN    | 5,00   |
| 74    | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO                                | UN    | 5,00   |
| 75    | BALDE GALVANIZADO PARA PEDREIRO 10L  | UN    | 10,00  |
| 76    | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M       | UN    | 2,00   |
| 77    | BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM   | UN    | 10,00  |
| 78    | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 5,00   |
| 79    | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 5,00   |
| 80    | BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.   | UN    | 3,00   |
| 81    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 5,00   |
| 82    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN    | 5,00   |
| 83    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | UN    | 5,00   |
| 84    | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | UN    | 5,00   |
| 85    | BASCULANTE FERRO 80 X 60CM   | UN    | 5,00   |
| 86    | BASCULANTE FERRO 86 X 60CM - PARA PAINEL PRÉ-MOLDADO   | UN    | 5,00   |
| 87    | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO  | UN    | 150,00 |
| 88    | BATENTE/VISTA PARA PORTA, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURU | JG    | 10,00  |

1-0075



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT.   |
|-------|--|-------|----------|
| 89    | BATENTE/VISTA PARA PORTA, E= *3 CM, L= *15 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURU | JG    | 10,00    |
| 90    | BETONEIRA PROFISSIONAL ELÉTRICA 110V 300L  | UN    | 1,00     |
| 91    | BETONEIRA PROFISSIONAL ELÉTRICA 110V 400L  | UN    | 1,00     |
| 92    | BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)   | UN    | 3.000,00 |
| 93    | BLOCO DE VIDRO INCOLOR DE *20 X 20 X 10* CM  | UN    | 30,00    |
| 94    | BLOCO DE VIDRO/ELEMENTO VAZADO INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 20 X 6* CM   | UN    | 30,00    |
| 95    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 C           | M2    | 50,00    |
| 96    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 C           | M2    | 500,00   |
| 97    | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4      | UN    | 2,00     |
| 98    | BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO Nº 39 A 41  | PAR   | 5,00     |
| 99    | BOTINA DE SEGURANÇA 39   | UN    | 30,00    |
| 100   | BOTINA DE SEGURANÇA 40   | UN    | 30,00    |
| 101   | BOTINA DE SEGURANÇA 41   | UN    | 30,00    |
| 102   | BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "  | UN    | 2,00     |
| 103   | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV  | UN    | 100,00   |
| 104   | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 10  | UN    | 15,00    |
| 105   | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 3   | UN    | 15,00    |
| 106   | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 5   | UN    | 15,00    |
| 107   | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 6   | UN    | 15,00    |
| 108   | BROCA DE VIDEA (PARA CONCRETO) 8   | UN    | 15,00    |
| 109   | BROCA PARA MADEIRA 10  | UN    | 15,00    |
| 110   | BROCA PARA MADEIRA 3   | UN    | 15,00    |
| 111   | BROCA PARA MADEIRA 5   | UN    | 15,00    |
| 112   | BROCA PARA MADEIRA 6   | UN    | 15,00    |
| 113   | BROCA PARA MADEIRA 8   | UN    | 15,00    |
| 114   | BROCHA PARA PINTURA TAMANHO MEDIO  | UN    | 15,00    |
| 115   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10   | UN    | 150,00   |
| 116   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4  | UN    | 150,00   |
| 117   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S5  | UN    | 150,00   |
| 118   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6  | UN    | 150,00   |
| 119   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8  | UN    | 150,00   |
| 120   | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00    |
| 121   | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00    |
| 122   | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00    |
| 123   | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00    |
| 124   | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"  | UN    | 10,00    |
| 125   | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00    |
| 126   | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1"  | UN    | 10,00    |
| 127   | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1X 1 /4"  | UN    | 10,00    |
| 128   | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 2"  | UN    | 10,00    |
| 129   | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3"  | UN    | 10,00    |
| 130   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIV            | UN    | 10,00    |
| 131   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIV            | UN    | 100,00   |
| 132   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIV            | UN    | 10,00    |

250076



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT.   |
|-------|---|-------|----------|
| 133   | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO  | UN    | 6,00     |
| 134   | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)                             | KG    | 50,00    |
| 135   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM   | M     | 1.000,00 |
| 136   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2          | M     | 200,00   |
| 137   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2          | M     | 200,00   |
| 138   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2          | M     | 200,00   |
| 139   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2          | M     | 100,00   |
| 140   | CABO DUPLEX 10MM2   | M     | 100,00   |
| 141   | CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM   | M     | 100,00   |
| 142   | CABO TRIPLEX 16MM2  | M     | 2.000,00 |
| 143   | CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS                          | UN    | 2,00     |
| 144   | CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLU          | UN    | 3,00     |
| 145   | CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA)           | UN    | 3,00     |
| 146   | CAIBRO DE MADEIRA PINUS 5 X 5 CM NAO APARELHADA   | M     | 1.000,00 |
| 147   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA  | UN    | 5,00     |
| 148   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA  | UN    | 1,00     |
| 149   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA  | UN    | 2,00     |
| 150   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 4,00     |
| 151   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA   | UN    | 3,00     |
| 152   | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                    | UN    | 28,00    |
| 153   | CAIXA DE FERRAMENTA PLÁSTICA 16"  | UN    | 2,00     |
| 154   | CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA COM 7 GAVESTAS DE AÇO   | UN    | 2,00     |
| 155   | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA     | UN    | 5,00     |
| 156   | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA   | UN    | 130,00   |
| 157   | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA   | UN    | 20,00    |
| 158   | CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM  | UN    | 5,00     |
| 159   | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES   | UN    | 80,00    |
| 160   | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | UN    | 100,00   |
| 161   | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | UN    | 40,00    |
| 162   | CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)     | UN    | 20,00    |
| 163   | CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN    | 3,00     |
| 164   | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                    | UN    | 50,00    |
| 165   | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                    | UN    | 50,00    |
| 166   | CAIXA PARA PADRÃO DE ENERGIA AN1  | UN    | 45,00    |
| 167   | CAIXA PARA PADRÃO DE ENERGIA AN2  | UN    | 5,00     |
| 168   | CAIXA PARA PADRÃO DE ENERGIA AN3  | UN    | 6,00     |
| 169   | CAIXA PARA PADRÃO DE ENERGIA C1   | UN    | 6,00     |
| 170   | CAIXA PARA PADRÃO DE ENERGIA CB   | UN    | 5,00     |
| 171   | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA  | UN    | 10,00    |
| 172   | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN    | 10,00    |
| 173   | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN    | 10,00    |
| 174   | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)  | UN    | 10,00    |
| 175   | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN    | 10,00    |
| 176   | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA   | UN    | 10,00    |

170077



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 177   | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA                             | UN    | 3,00   |
| 178   | CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA                    | UN    | 3,00   |
| 179   | CAIXA SISTEMA X (2X4)"  | UN    | 50,00  |
| 180   | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS 20 KG  | SC    | 100,00 |
| 181   | CAL HIDRATADA PARA PINTURA 20 KG  | SC    | 250,00 |
| 182   | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) 20 KG   | SC    | 50,00  |
| 183   | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)   | UN    | 4,00   |
| 184   | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN    | 4,00   |
| 185   | CANALETA SISTEMA X (20X10)MM 2M COM FITA ADESIVA  | BR    | 50,00  |
| 186   | CANALETA SISTEMA X (20X50)MM 2M COM FITA ADESIVA  | BR    | 50,00  |
| 187   | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 50,00  |
| 188   | CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 50,00  |
| 189   | CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 50,00  |
| 190   | CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 50,00  |
| 191   | CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 25,00  |
| 192   | CAP PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 50,00  |
| 193   | CAP PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 25,00  |
| 194   | CAP PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                   | UN    | 25,00  |
| 195   | CAP PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                    | UN    | 15,00  |
| 196   | CAP PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                    | UN    | 25,00  |
| 197   | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)                        | UN    | 12,00  |
| 198   | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)            | UN    | 50,00  |
| 199   | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA                                      | UN    | 20,00  |
| 200   | CATRACA PARA CERCA DE ARAME (ESTICADOR)   | UN    | 300,00 |
| 201   | CAVADEIRA ARTICULADA  | UN    | 5,00   |
| 202   | CAVADEIRA RETA COM CABO DE FERRO  | UN    | 10,00  |
| 203   | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 25 MM, DE *1,60 X 2,20* M              | M2    | 25,00  |
| 204   | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM          | UN    | 30,00  |
| 205   | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM          | M2    | 200,00 |
| 206   | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M                                    | M2    | 100,00 |
| 207   | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M                                    | M2    | 100,00 |
| 208   | CHAVE DE BOCA 13  | UN    | 2,00   |
| 209   | CHAVE DE FENDA 5/16"  | UN    | 2,00   |
| 210   | CHAVE DE TESTE  | UN    | 3,00   |
| 211   | CHAVE INGLESADA DE CANO   | UN    | 2,00   |
| 212   | CHAVE INGLESADA MÉDIA   | UN    | 2,00   |
| 213   | CHAVE PHILIPS 5/16"   | UN    | 2,00   |
| 214   | CHAVE SEXTAVADA L (JOGO)  | UN    | 2,00   |
| 215   | CHAVE TIPO LOMBARD SUPER 20A 220V/380V  | UN    | 5,00   |
| 216   | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA                             | KG    | 10,00  |
| 217   | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)                   | UN    | 10,00  |
| 218   | CILINDRO PARA FECHADURA EXTERNA   | UN    | 50,00  |
| 219   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)  | 50KG  | 700,00 |
| 220   | CINTO PARA PEDREIRO   | UN    | 5,00   |

0078



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 221   | CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS                        | UN    | 5,00   |
| 222   | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO  | KG    | 20,00  |
| 223   | COLA BRANCA BASE PVA   | L     | 20,00  |
| 224   | COLHER DE PEDREIRO GRANDE  | UN    | 10,00  |
| 225   | COLHER DE PEDREIRO PARA CHAPISCO   | UN    | 10,00  |
| 226   | COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 109 PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 220 CV     | UN    | 1,00   |
| 227   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBE | M3    | 50,00  |
| 228   | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"   | UN    | 25,00  |
| 229   | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"   | UN    | 25,00  |
| 230   | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM  | UN    | 30,00  |
| 231   | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2  | UN    | 40,00  |
| 232   | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2  | UN    | 40,00  |
| 233   | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2  | UN    | 40,00  |
| 234   | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2  | UN    | 40,00  |
| 235   | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2  | UN    | 40,00  |
| 236   | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)          | CJ    | 350,00 |
| 237   | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                     | UN    | 50,00  |
| 238   | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 C  | UN    | 40,00  |
| 239   | CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML  | UN    | 40,00  |
| 240   | CORREIA B57  | UN    | 10,00  |
| 241   | CORREIA B69  | UN    | 10,00  |
| 242   | CORREIA C156   | UN    | 10,00  |
| 243   | CORREIA D156   | UN    | 10,00  |
| 244   | CORREIA O156   | UN    | 10,00  |
| 245   | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)                                   | KG    | 25,00  |
| 246   | CORTADEIRA COM CABO  | UN    | 8,00   |
| 247   | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM  | UN    | 2,00   |
| 248   | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM                                       | UN    | 2,00   |
| 249   | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)        | UN    | 130,00 |
| 250   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN    | 4,00   |
| 251   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO  | UN    | 5,00   |
| 252   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN    | 30,00  |
| 253   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO  | UN    | 5,00   |
| 254   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 4,00   |
| 255   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 30,00  |
| 256   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 30,00  |
| 257   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 50,00  |
| 258   | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 50,00  |
| 259   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 10,00  |
| 260   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 50,00  |
| 261   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 40,00  |
| 262   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 20,00  |
| 263   | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN    | 50,00  |
| 264   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 50,00  |

1-10079



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 265   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 266   | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 50,00  |
| 267   | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 20,00  |
| 268   | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 40,00  |
| 269   | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 40,00  |
| 270   | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 271   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 272   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 273   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 274   | DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA                          | UN    | 6,00   |
| 275   | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA   | UN    | 6,00   |
| 276   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM                         | UN    | 10,00  |
| 277   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")                | UN    | 10,00  |
| 278   | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)                              | UN    | 6,00   |
| 279   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A  | UN    | 3,00   |
| 280   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                                       | UN    | 3,00   |
| 281   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                                       | UN    | 3,00   |
| 282   | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40A  | UN    | 35,00  |
| 283   | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 50A  | UN    | 35,00  |
| 284   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 100A   | UN    | 10,00  |
| 285   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 50A  | UN    | 40,00  |
| 286   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 63A  | UN    | 5,00   |
| 287   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 80A  | UN    | 6,00   |
| 288   | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 100 A, TENSAO MAXIMA 415 V   | UN    | 50,00  |
| 289   | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V  | UN    | 40,00  |
| 290   | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 63 A, TENSAO MAXIMA 415 V  | UN    | 50,00  |
| 291   | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 70 A, TENSAO MAXIMA 415 V  | UN    | 45,00  |
| 292   | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 80 A, TENSAO MAXIMA 415 V  | UN    | 45,00  |
| 293   | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 40A, TENSAO MAXIMA DE 240 V   | UN    | 45,00  |
| 294   | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 50A, TENSAO MAXIMA DE 240 V   | UN    | 45,00  |
| 295   | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 100A, TENSAO MAXIMA DE 415 V  | UN    | 45,00  |
| 296   | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V   | UN    | 45,00  |
| 297   | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN    | 50,00  |
| 298   | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS     | UN    | 20,00  |
| 299   | ELEMENTO VAZADO CERAMICO 25 X 18 X 7 CM   | UN    | 200,00 |
| 300   | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *33 X 33 X 10* CM  | UN    | 300,00 |
| 301   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG    | 50,00  |
| 302   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  | KG    | 25,00  |
| 303   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  | KG    | 50,00  |
| 304   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  | KG    | 25,00  |
| 305   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA  | M     | 20,00  |
| 306   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA  | M     | 20,00  |
| 307   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA  | M     | 20,00  |
| 308   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA  | M     | 8,00   |

1-10080



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 309   | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM   | M     | 50,00  |
| 310   | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM   | M     | 100,00 |
| 311   | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM   | M     | 500,00 |
| 312   | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM   | UN    | 20,00  |
| 313   | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM   | UN    | 20,00  |
| 314   | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM   | UN    | 55,00  |
| 315   | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM   | UN    | 55,00  |
| 316   | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 50 CM   | UN    | 55,00  |
| 317   | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO  | UN    | 13,00  |
| 318   | ENXADÃO COM CABO   | UN    | 4,00   |
| 319   | ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 16 DEGRAUS   | UN    | 2,00   |
| 320   | ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA   | UN    | 1,00   |
| 321   | ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 9,00 M ESTENDIDA   | UN    | 1,00   |
| 322   | ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS   | UN    | 5,00   |
| 323   | ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM   | UN    | 30,00  |
| 324   | ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM   | UN    | 30,00  |
| 325   | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN    | 100,00 |
| 326   | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN    | 60,00  |
| 327   | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN    | 60,00  |
| 328   | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 60,00  |
| 329   | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 60,00  |
| 330   | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 60,00  |
| 331   | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 60,00  |
| 332   | ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 60,00  |
| 333   | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML   | UN    | 80,00  |
| 334   | ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO  | UN    | 8,00   |
| 335   | ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), TIPO GANCHO X OLHAL (DIN 1480) (COLETADO CAIXA)           | UN    | 100,00 |
| 336   | ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), TIPO GANCHO X OLHAL (DIN 1480) (COLETADO CAIXA)           | UN    | 100,00 |
| 337   | ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM  | UN    | 6,00   |
| 338   | ESTOPA   | KG    | 100,00 |
| 339   | EXTENSOR DE FERRO PARA TRADO, ROSCÁVEL, 1,5M   | UN    | 10,00  |
| 340   | EXTENSOR DE FERRO PARA TRADO, ROSCÁVEL, 1M   | UN    | 8,00   |
| 341   | EXTENSOR DE FERRO PARA TRADO, ROSCÁVEL, 2,5M   | UN    | 10,00  |
| 342   | EXTENSOR DE FERRO PARA TRADO, ROSCÁVEL, 2M   | UN    | 10,00  |
| 343   | EXTENSOR DE FERRO PARA TRADO, ROSCÁVEL, 3M   | UN    | 5,00   |
| 344   | FACÃO Nº 14  | UN    | 5,00   |
| 345   | FAIXA / FILETE / LISTELO EM CERAMICA, LISO OU CORDAO, BRANCO, *2 X 30* CM (L X C)  | M     | 100,00 |
| 346   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL         | CJ    | 12,00  |
| 347   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL     | CJ    | 20,00  |
| 348   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL     | CJ    | 20,00  |
| 349   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL | CJ    | 15,00  |
| 350   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS         | CJ    | 15,00  |
| 351   | FECHADURA ESTREITA PARA PORTA METÁLICA (COMPLETA)  | CJ    | 20,00  |
| 352   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                                     | UN    | 10,00  |

10081



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 353   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                               | UN    | 10,00  |
| 354   | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 5", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO                               | UN    | 10,00  |
| 355   | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANA | UN    | 20,00  |
| 356   | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 6", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANA | UN    | 20,00  |
| 357   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2                 | M     | 600,00 |
| 358   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                | M     | 600,00 |
| 359   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2                  | M     | 700,00 |
| 360   | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2                  | M     | 700,00 |
| 361   | FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 4MM  | M     | 930,00 |
| 362   | FIO TELEFONICO EXTERNO (FE) EM ACO COBREDO, ISOLACAO EM PEAD OU PVC ANTI-CHAMA, 2 CONDUTORES                       | M     | 100,00 |
| 363   | FIO TELEFONICO INTERNO (FI) EM COBRE ESTANHADO, ISOLACAO EM PVC ANTICHAMA, 2 CONDUTORES DE 0,6 MM (NBR 9115:2005)  | M     | 100,00 |
| 364   | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | UN    | 20,00  |
| 365   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M  | UN    | 50,00  |
| 366   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M COLORIDA                                   | UN    | 5,00   |
| 367   | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)   | M     | 50,00  |
| 368   | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO  | M     | 50,00  |
| 369   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)   | UN    | 30,00  |
| 370   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN    | 30,00  |
| 371   | FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)  | UN    | 210,00 |
| 372   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN    | 10,00  |
| 373   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4", PARA ELETRODUTO  | UN    | 24,00  |
| 374   | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1", PARA ELETRODUTO  | UN    | 26,00  |
| 375   | FOICE COM CABO   | UN    | 5,00   |
| 376   | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)        | M2    | 50,00  |
| 377   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                     | M2    | 100,00 |
| 378   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                      | M2    | 25,00  |
| 379   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L     | 20,00  |
| 380   | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA 3,6L   | GL    | 10,00  |
| 381   | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA 18,0L  | GL    | 20,00  |
| 382   | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA 3,6L   | GL    | 30,00  |
| 383   | FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL (REF. BOSCH) 110V  | UN    | 1,00   |
| 384   | FURADEIRA/PARAFUSADEIRA PORTÁTIL COM BATERIA 110V  | UN    | 1,00   |
| 385   | FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V                          | UN    | 20,00  |
| 386   | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M                | M2    | 150,00 |
| 387   | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2                              | UN    | 10,00  |
| 388   | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2                              | UN    | 20,00  |
| 389   | GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO  | KG    | 20,00  |
| 390   | GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM   | UN    | 30,00  |
| 391   | GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM   | UN    | 30,00  |
| 392   | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO         | CJ    | 50,00  |
| 393   | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECT | UN    | 50,00  |
| 394   | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                   | UN    | 30,00  |
| 395   | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)     | UN    | 100,00 |
| 396   | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                    | UN    | 80,00  |

10082



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO   | UNID. | QUANT. |
|-------|---|-------|--------|
| 397   | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO                              | UN    | 80,00  |
| 398   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 100 X 100 CM (SEM VIDROS)   | UN    | 5,00   |
| 399   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)   | UN    | 10,00  |
| 400   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)   | UN    | 4,00   |
| 401   | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)   | UN    | 5,00   |
| 402   | JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCU    | UN    | 2,00   |
| 403   | JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDR    | UN    | 2,00   |
| 404   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 30,00  |
| 405   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 30,00  |
| 406   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                      | UN    | 30,00  |
| 407   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 408   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 409   | JOGO DE CHAVE DE BOCA 8 PEÇAS   | UN    | 1,00   |
| 410   | JOGOS DE BROCA DE MADEIRA COM 15 PEÇAS  | UN    | 1,00   |
| 411   | JOGOS DE BROCA DE VIDEA COM 15 PEÇAS  | UN    | 1,00   |
| 412   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                | UN    | 30,00  |
| 413   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                | UN    | 30,00  |
| 414   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                 | UN    | 30,00  |
| 415   | JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | 30,00  |
| 416   | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                    | UN    | 20,00  |
| 417   | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 75 X 75 X 75 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                       | UN    | 20,00  |
| 418   | JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 419   | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 420   | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 421   | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 422   | JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 423   | JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 424   | JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 425   | JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 5,00   |
| 426   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 427   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 428   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 429   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 10,00  |
| 430   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 431   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 432   | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 10,00  |
| 433   | KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)        | UN    | 1,00   |
| 434   | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS   | UN    | 5,00   |
| 435   | KIT PARA BARRAMENTO MÉDIO   | UN    | 3,00   |
| 436   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 10,00  |
| 437   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 7,00   |
| 438   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 13,00  |
| 439   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA F | UN    | 2,00   |
| 440   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127V)   | UN    | 30,00  |

10083



| ORDEM | DESCRICAO DO INSUMO  | UNID. | QUANT. |
|-------|--|-------|--------|
| 441   | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (220V)  | UN    | 40,00  |
| 442   | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)   | UN    | 30,00  |
| 443   | LAMPADA PUBLICA DE LED, MOD. 51.4029-02, 250W, COM BRAÇO 1,20M   | UN    | 40,00  |
| 444   | LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR 70 W (BASE E40)   | UN    | 150,00 |
| 445   | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)  | UN    | 50,00  |
| 446   | LANTERNA   | UN    | 1,00   |
| 447   | LÁPIS DE CARPINTEIRO   | UN    | 8,00   |
| 448   | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM   | UN    | 11,00  |
| 449   | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM   | UN    | 7,00   |
| 450   | LIMA (REF. K&F)  | UN    | 6,00   |
| 451   | LIMA REDONDA   | UN    | 6,00   |
| 452   | LIMA TRIÂNGULO   | UN    | 6,00   |
| 453   | LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M   | UN    | 5,00   |
| 454   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN    | 50,00  |
| 455   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 80  | UN    | 20,00  |
| 456   | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 100   | UN    | 40,00  |
| 457   | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 80  | UN    | 10,00  |
| 458   | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA  | M2    | 200,00 |
| 459   | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                                | UN    | 8,00   |
| 460   | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)               | UN    | 8,00   |
| 461   | LUMINÁRIA LM-1 COM BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, 1,0M   | CJ    | 60,00  |
| 462   | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W | UN    | 10,00  |
| 463   | LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO, RESISTENTE A OZONIO, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)                       | PAR   | 10,00  |
| 464   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 465   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 70,00  |
| 466   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 30,00  |
| 467   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 468   | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | 20,00  |
| 469   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | 40,00  |
| 470   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 25,00  |
| 471   | LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | 40,00  |
| 472   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 45,00  |
| 473   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 474   | LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 475   | LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 476   | LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 477   | LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 478   | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | 30,00  |
| 479   | LUVA DE SEGURANÇA (REF. MUCAMBO, MODELO 157 PROFISSIONAL) LATEX FORTE, TAMANHO G                                     | PAR   | 350,00 |
| 480   | LUVA DE SEGURANÇA PAL DE MÃO EMBORRACHADA(SIMILAR WORKE MOD WK10) TAMANHO G  | PAR   | 350,00 |
| 481   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN    | 4,00   |
| 482   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO  | UN    | 10,00  |
| 483   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN    | 40,00  |
| 484   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO  | UN    | 10,00  |

10084