



## PROPOSTA DE PREÇO

Marco - CE, 16 de Outubro de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Marco  
Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao **PREGÃO PRESENCIAL Nº 4170901/2020**, cujo objeto é o Registro de Preço do percentual de desconto sobre a tabela de insumos 26.1 as Secretária de Infraestrutura do Governo do Estado do Ceará - Seinfra, tabela com desoneração, para futuros e eventuais fornecimentos de materiais e peças de reposição, quando necessário, destinados as secretarias da Prefeitura do Município de Marco - CE., com FORNECIMENTO DE PRODUTOS E INSUMOS, conforme os itens constantes da Tabela de INSUMOS SEINFRA Nº26.1 (desonerada), conforme especificações abaixo:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO  | PERCENTUAL DE DESCONTO                              |
|------|--|---|
| 1    | PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA DE INSUMOS 026.1 DA SEINFRA. | 4,67%<br>(Quatro vírgula sessenta e sete por cento) |

| INSUMO | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS   | MARCA       | UNID | VALOR      | DESCONTO | VALOR C/ DESCONTO |
|--------|--|-------------|------|------------|----------|-------------------|
| 16472  | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"                     | ETK         | UN   | R\$ 6,63   | 4,67%    | R\$ 6,32          |
| 16700  | ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS | VLAKAZ      | UN   | R\$ 36,40  | 4,67%    | R\$ 34,70         |
| 10003  | ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM                                | MOCELIN     | UN   | R\$ 296,67 | 4,67%    | R\$ 282,82        |
| 10154  | ÁCIDO MURIÁTICO  | LIMPA FÁCIL | L    | R\$ 3,87   | 4,67%    | R\$ 3,69          |
| 10157  | AÇO CA-25  | GERDAU      | KG   | R\$ 5,08   | 4,67%    | R\$ 4,84          |

### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403  
Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |          |    |            |       |            |
|-------|---|----------|----|------------|-------|------------|
| 10163 | AÇO CA-50   | GERDAU   | KG | R\$ 4,44   | 4,67% | R\$ 4,23   |
| 17952 | AÇO CA-50/60  | GERDAU   | KG | R\$ 4,54   | 4,67% | R\$ 4,33   |
| 10169 | AÇO CA-60   | GERDAU   | KG | R\$ 4,64   | 4,67% | R\$ 4,42   |
| 10006 | ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")      | SHOPFIRE | UN | R\$ 60,87  | 4,67% | R\$ 58,03  |
| 12898 | ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 1/2"                  | KRONA    | UN | R\$ 2,07   | 4,67% | R\$ 1,97   |
| 11999 | ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"                  | KRONA    | UN | R\$ 2,14   | 4,67% | R\$ 2,04   |
| 12900 | ADAPTADOR PARA POLIETILENO 32 x 1"                    | KRONA    | UN | R\$ 3,55   | 4,67% | R\$ 3,38   |
| 10007 | ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM                     | KRONA    | UN | R\$ 0,67   | 4,67% | R\$ 0,64   |
| 16722 | ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")                    | KRONA    | UN | R\$ 0,71   | 4,67% | R\$ 0,68   |
| 16723 | ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")                      | KRONA    | UN | R\$ 1,40   | 4,67% | R\$ 1,33   |
| 16724 | ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")                  | KRONA    | UN | R\$ 2,53   | 4,67% | R\$ 2,41   |
| 16725 | ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")                  | KRONA    | UN | R\$ 3,11   | 4,67% | R\$ 2,96   |
| 16726 | ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")                      | KRONA    | UN | R\$ 7,93   | 4,67% | R\$ 7,56   |
| 10008 | ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")                  | KRONA    | UN | R\$ 13,69  | 4,67% | R\$ 13,05  |
| 10009 | ADAPTADOR PVC REGISTRO 85MM (3")                      | KRONA    | UN | R\$ 20,57  | 4,67% | R\$ 19,61  |
| 10010 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110MM | KRONA    | UN | R\$ 241,80 | 4,67% | R\$ 230,51 |
| 11    | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM  | KRONA    | UN | R\$ 8,69   | 4,67% | R\$ 8,28   |
| 10012 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM  | KRONA    | UN | R\$ 9,54   | 4,67% | R\$ 9,09   |
| 10013 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM  | KRONA    | UN | R\$ 12,79  | 4,67% | R\$ 12,19  |
| 10014 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM  | KRONA    | UN | R\$ 18,95  | 4,67% | R\$ 18,07  |
| 10015 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM  | KRONA    | UN | R\$ 21,73  | 4,67% | R\$ 20,72  |
| 10016 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM  | KRONA    | UN | R\$ 32,23  | 4,67% | R\$ 30,72  |
| 10017 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM  | KRONA    | UN | R\$ 125,43 | 4,67% | R\$ 119,57 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |          |    |            |       |            |
|-------|--|----------|----|------------|-------|------------|
| 10018 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85MM | KRONA    | UN | R\$ 168,96 | 4,67% | R\$ 161,07 |
| 10019 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"       | KRONA    | UN | R\$ 0,71   | 4,67% | R\$ 0,68   |
| 16267 | ADAPTADOR SOLDAVEL BOLSA/ROSCA DN 60mmX2"            | KRONA    | UN | R\$ 6,70   | 4,67% | R\$ 6,39   |
| 10020 | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"        | KRONA    | UN | R\$ 12,79  | 4,67% | R\$ 12,19  |
| 18367 | ADAPTER CABLE, CAT. "6" DE 2,50m                     | CRICO    | UN | R\$ 9,53   | 4,67% | R\$ 9,08   |
| 10021 | ADESIVO 90ML   | TIGRE    | UN | R\$ 4,10   | 4,67% | R\$ 3,91   |
| 19495 | ADESIVO ADE 52 OU SIMILAR                            | TIGRE    | KG | R\$ 107,33 | 4,67% | R\$ 102,32 |
| 10023 | ADESIVO AUTO VULCANIZANTE                            | VIPAL    | L  | R\$ 26,87  | 4,67% | R\$ 25,62  |
| 10024 | ADESIVO DE CONTATO                                   | CASCOLA  | KG | R\$ 10,41  | 4,67% | R\$ 9,92   |
| 10025 | ADESIVO HIDRO-ASFALTICO                              | VEDACIT  | L  | R\$ 5,80   | 4,67% | R\$ 5,53   |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO                      | TIGRE    | KG | R\$ 43,56  | 4,67% | R\$ 41,53  |
| 18268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm                           | MADERAÇO | M  | R\$ 3,41   | 4,67% | R\$ 3,25   |
| 10073 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")               | TIGRE    | UN | R\$ 1,62   | 4,67% | R\$ 1,54   |
| 10074 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")               | TIGRE    | UN | R\$ 5,75   | 4,67% | R\$ 5,48   |
| 10075 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM                     | TIGRE    | UN | R\$ 0,88   | 4,67% | R\$ 0,84   |
| 10076 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")                | TIGRE    | UN | R\$ 0,91   | 4,67% | R\$ 0,87   |
| 77    | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")                | TIGRE    | UN | R\$ 1,29   | 4,67% | R\$ 1,23   |
| 10078 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM       | TIGRE    | UN | R\$ 1,75   | 4,67% | R\$ 1,67   |
| 10079 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM       | TIGRE    | UN | R\$ 6,80   | 4,67% | R\$ 6,48   |
| 10080 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM        | TIGRE    | UN | R\$ 1,30   | 4,67% | R\$ 1,24   |
| 10081 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM        | TIGRE    | UN | R\$ 1,48   | 4,67% | R\$ 1,41   |
| 12964 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO VFORT.PAREDE DUPLA DN 150    | TIGRE    | UN | R\$ 11,51  | 4,67% | R\$ 10,97  |
| 16847 | ANEL DE BORRACHA TIL REDE 150                        | TIGRE    | UN | R\$ 39,71  | 4,67% | R\$ 37,86  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |            |       |            |
|-------|---|-----------|----|------------|-------|------------|
| 16848 | ANEL DE BORRACHA TIL REDE 300                           | TIGRE     | UN | R\$ 120,57 | 4,67% | R\$ 114,94 |
| 17412 | ANEL DE PROTEÇÃO DIAZED                                 | KRONA     | UN | R\$ 2,44   | 4,67% | R\$ 2,33   |
| 10082 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA                              | PLASTILIT | UN | R\$ 1,35   | 4,67% | R\$ 1,29   |
| 15803 | ANEL EDUTOR O-RING DN 40                                | TIGRE     | UN | R\$ 0,52   | 4,67% | R\$ 0,50   |
| 15804 | ANEL EDUTOR O-RING DN 50                                | TIGRE     | UN | R\$ 0,96   | 4,67% | R\$ 0,92   |
| 15905 | ANEL EDUTOR O-RING DN 65                                | TIGRE     | UN | R\$ 1,56   | 4,67% | R\$ 1,49   |
| 10083 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h = 0,80M         | COM. JM   | UN | R\$ 62,93  | 4,67% | R\$ 59,99  |
| 17964 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M           | COM. JM   | UN | R\$ 113,36 | 4,67% | R\$ 108,07 |
| 16063 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M (LIGA. PREDIAL) | COM. JM   | UN | R\$ 39,14  | 4,67% | R\$ 37,31  |
| 16061 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M      | COM. JM   | UN | R\$ 45,00  | 4,67% | R\$ 42,90  |
| 16062 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,70M      | COM. JM   | UN | R\$ 45,37  | 4,67% | R\$ 43,25  |
| 16064 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 1,00M      | COM. JM   | UN | R\$ 117,34 | 4,67% | R\$ 111,86 |
| 16065 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,00M, H = 0,50M      | COM. JM   | UN | R\$ 67,68  | 4,67% | R\$ 64,52  |
| 16244 | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M      | COM. JM   | UN | R\$ 150,00 | 4,67% | R\$ 143,00 |
| 16066 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M      | COM. JM   | UN | R\$ 301,59 | 4,67% | R\$ 287,51 |
| 16067 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M      | COM. JM   | UN | R\$ 418,95 | 4,67% | R\$ 399,39 |
| 58    | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M      | COM. JM   | UN | R\$ 539,31 | 4,67% | R\$ 514,12 |
| 16069 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M      | COM. JM   | UN | R\$ 529,73 | 4,67% | R\$ 504,99 |
| 16410 | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 4,00M, ESP=12CM       | COM. JM   | UN | R\$ 558,51 | 4,67% | R\$ 532,43 |
| 16411 | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 5,00M, ESP=15CM       | COM. JM   | UN | R\$ 873,59 | 4,67% | R\$ 832,79 |
| 10084 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M        | COM. JM   | UN | R\$ 91,37  | 4,67% | R\$ 87,10  |
| 10085 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 1,00M        | COM. JM   | UN | R\$ 100,53 | 4,67% | R\$ 95,84  |
| 10097 | ARAME FARPADO FIO 16 BWG                                | MOTA      | M  | R\$ 0,72   | 4,67% | R\$ 0,69   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |            |       |            |
|-------|---|-----------|----|------------|-------|------------|
| 10098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG  | BELGO     | KG | R\$ 8,99   | 4,67% | R\$ 8,57   |
| 10100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG  | BELGO     | KG | R\$ 10,40  | 4,67% | R\$ 9,91   |
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG  | BELGO     | KG | R\$ 11,25  | 4,67% | R\$ 10,72  |
| 10102 | ARAME GALVANIZADO N.18 BWG  | BELGO     | KG | R\$ 13,74  | 4,67% | R\$ 13,10  |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG   | BELGO     | KG | R\$ 11,50  | 4,67% | R\$ 10,96  |
| 10104 | ARAME ZINCADO DE 2,7MM AMARRAÇÃO DE GABIÕES   | BELGO     | KG | R\$ 17,17  | 4,67% | R\$ 16,37  |
| 18223 | ARANDELA BLINDADA   | TRAMOTINA | UN | R\$ 174,96 | 4,67% | R\$ 166,79 |
| 19451 | ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W | AVANT     | UN | R\$ 36,00  | 4,67% | R\$ 34,32  |
| 19428 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA                       | AVANT     | UN | R\$ 29,50  | 4,67% | R\$ 28,12  |
| 19450 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA                   | AVANT     | UN | R\$ 35,90  | 4,67% | R\$ 34,22  |
| 17927 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO                                | AVANT     | UN | R\$ 163,57 | 4,67% | R\$ 155,93 |
| 17926 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO                                    | AVANT     | UN | R\$ 137,68 | 4,67% | R\$ 131,25 |
| 17928 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO                 | AVANT     | UN | R\$ 88,97  | 4,67% | R\$ 84,82  |
| 10105 | ARBUSTO ORNAMENTAL  | COM. JM   | UN | R\$ 31,68  | 4,67% | R\$ 30,20  |
| 10107 | AREIA FINA  | COM. JM   | M3 | R\$ 46,00  | 4,67% | R\$ 43,85  |
| 10108 | AREIA GROSSA  | COM. JM   | M3 | R\$ 55,00  | 4,67% | R\$ 52,43  |
| 10109 | AREIA MEDIA   | COM. JM   | M3 | R\$ 51,00  | 4,67% | R\$ 48,62  |
| 10111 | AREIA VERMELHA  | COM. JM   | M3 | R\$ 46,00  | 4,67% | R\$ 43,85  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |         |    |     |          |       |              |
|-------|---|---------|----|-----|----------|-------|--------------|
| 10112 | ARENOSO   | COM. JM | M3 | R\$ | 52,00    | 4,67% | R\$ 49,57    |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS   | POTY    | KG | R\$ | 2,00     | 4,67% | R\$ 1,91     |
| 10113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA   | POTY    | KG | R\$ | 1,33     | 4,67% | R\$ 1,27     |
| 10114 | ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT  | POTY    | KG | R\$ | 2,76     | 4,67% | R\$ 2,63     |
| 18359 | ARGAMASSA FIXABLOCK   | POTY    | KG | R\$ | 2,73     | 4,67% | R\$ 2,60     |
| 10980 | ARGAMASSA POLIMÉRICA  | POTY    | KG | R\$ | 2,54     | 4,67% | R\$ 2,42     |
| 19059 | ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2   | POTY    | KG | R\$ | 4,34     | 4,67% | R\$ 4,14     |
| 19058 | ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS | POTY    | KG | R\$ | 4,80     | 4,67% | R\$ 4,58     |
| 10119 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS  | POTY    | KG | R\$ | 2,80     | 4,67% | R\$ 2,67     |
| 10117 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO   | POTY    | KG | R\$ | 0,52     | 4,67% | R\$ 0,50     |
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO   | POTY    | KG | R\$ | 2,86     | 4,67% | R\$ 2,73     |
| 18287 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI   | POTY    | KG | R\$ | 44,30    | 4,67% | R\$ 42,23    |
| 16222 | ARMADOR DE EMBUTIR  | ALIANÇA | UN | R\$ | 22,07    | 4,67% | R\$ 21,04    |
| 16118 | ARMADOR RABO DE ANDORINHA F.G. (PADRÃO MUTIRÃO)   | ALIANÇA | UN | R\$ | 3,76     | 4,67% | R\$ 3,58     |
| 16223 | ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA  | ALIANÇA | UN | R\$ | 12,73    | 4,67% | R\$ 12,14    |
| 28    | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM   | UN | R\$ | 35,22    | 4,67% | R\$ 33,58    |
| 14142 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ESGOTO   | SGPAM   | UN | R\$ | 56,26    | 4,67% | R\$ 53,63    |
| 16446 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1000 PN10 P/ ÁGUA  | SGPAM   | UN | R\$ | 1.202,47 | 4,67% | R\$ 1.146,31 |
| 14155 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1000 PN10 P/ ESGOTO  | SGPAM   | UN | R\$ | 2.483,51 | 4,67% | R\$ 2.367,53 |
| 16447 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1200 PN10 P/ ÁGUA  | SGPAM   | UN | R\$ | 1.404,80 | 4,67% | R\$ 1.339,20 |
| 14156 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1200 PN10 P/ ESGOTO  | SGPAM   | UN | R\$ | 2.762,02 | 4,67% | R\$ 2.633,03 |
| 16429 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM   | UN | R\$ | 43,22    | 4,67% | R\$ 41,20    |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|        |   |       |    |              |       |              |
|--------|---|-------|----|--------------|-------|--------------|
| 14143  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 113,53   | 4,67% | R\$ 108,23   |
| 16430  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM | UN | R\$ 59,30    | 4,67% | R\$ 56,53    |
| 14144  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 136,26   | 4,67% | R\$ 129,90   |
| 16436  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM | UN | R\$ 107,25   | 4,67% | R\$ 102,24   |
| 14145  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 157,64   | 4,67% | R\$ 150,28   |
| 141437 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM | UN | R\$ 134,47   | 4,67% | R\$ 128,19   |
| 14146  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 160,35   | 4,67% | R\$ 152,86   |
| 16438  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM | UN | R\$ 143,72   | 4,67% | R\$ 137,01   |
| 14147  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 197,35   | 4,67% | R\$ 188,13   |
| 16439  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM | UN | R\$ 148,85   | 4,67% | R\$ 141,90   |
| 14148  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 278,56   | 4,67% | R\$ 265,55   |
| 16440  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 450 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM | UN | R\$ 146,69   | 4,67% | R\$ 139,84   |
| 14149  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 450 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 308,68   | 4,67% | R\$ 294,26   |
| 16418  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA    | SGPAM | UN | R\$ 19,06    | 4,67% | R\$ 18,17    |
| 14140  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ESGOTO  | SGPAM | UN | R\$ 21,31    | 4,67% | R\$ 20,31    |
| 16441  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM | UN | R\$ 303,95   | 4,67% | R\$ 289,76   |
| 16450  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 350,55   | 4,67% | R\$ 334,18   |
| 16442  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 600 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM | UN | R\$ 734,08   | 4,67% | R\$ 699,80   |
| 14151  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 600 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 999,09   | 4,67% | R\$ 952,43   |
| 16443  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 700 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM | UN | R\$ 1.055,73 | 4,67% | R\$ 1.006,43 |
| 14152  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 700 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 933,98   | 4,67% | R\$ 890,36   |
| 16419  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA    | SGPAM | UN | R\$ 25,02    | 4,67% | R\$ 23,85    |
| 14141  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ESGOTO  | SGPAM | UN | R\$ 21,05    | 4,67% | R\$ 20,07    |

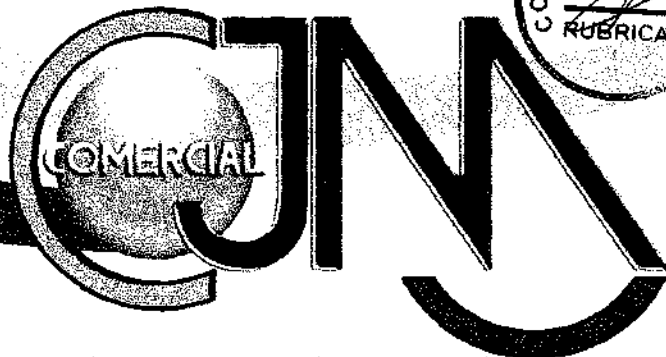
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |       |    |              |       |              |
|-------|---|-------|----|--------------|-------|--------------|
| I6420 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA    | SGPAM | UN | R\$ 25,02    | 4,67% | R\$ 23,85    |
| I7096 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ESGOTO  | SGPAM | UN | R\$ 29,69    | 4,67% | R\$ 28,30    |
| I6444 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 800 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM | UN | R\$ 918,14   | 4,67% | R\$ 875,26   |
| I4153 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 800 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 1.115,90 | 4,67% | R\$ 1.063,79 |
| I6445 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 900 PN10 P/ ÁGUA   | SGPAM | UN | R\$ 1.088,93 | 4,67% | R\$ 1.038,08 |
| I4154 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 900 PN10 P/ ESGOTO | SGPAM | UN | R\$ 1.236,70 | 4,67% | R\$ 1.178,95 |
| I6467 | ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DN 1 1/2"     | SGPAM | UN | R\$ 0,67     | 4,67% | R\$ 0,64     |
| I0126 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"               | SKU   | UN | R\$ 0,82     | 4,67% | R\$ 0,78     |
| I0127 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"               | SKU   | UN | R\$ 0,77     | 4,67% | R\$ 0,73     |
| I0128 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"                   | SKU   | UN | R\$ 0,52     | 4,67% | R\$ 0,50     |
| I0129 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"                 | SKU   | UN | R\$ 0,18     | 4,67% | R\$ 0,17     |
| I0130 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"               | SKU   | UN | R\$ 1,85     | 4,67% | R\$ 1,76     |
| I0131 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"                   | SKU   | UN | R\$ 0,95     | 4,67% | R\$ 0,91     |
| I0132 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3 1/2"               | SKU   | UN | R\$ 3,07     | 4,67% | R\$ 2,93     |
| I0133 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"                   | SKU   | UN | R\$ 2,74     | 4,67% | R\$ 2,61     |
| I0134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"                 | SKU   | UN | R\$ 0,39     | 4,67% | R\$ 0,37     |
| 35    | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 4"                   | SKU   | UN | R\$ 3,31     | 4,67% | R\$ 3,16     |
| I0136 | ARRUELA DE PVC RÍGIDO                             | KRONA | UN | R\$ 1,09     | 4,67% | R\$ 1,04     |
| I0137 | ARRUELA LISA 1/4"X3/4"                            | SKU   | UN | R\$ 0,10     | 4,67% | R\$ 0,10     |
| I0138 | ARRUELA LISA 5/16"X5/8"                           | SKU   | UN | R\$ 0,10     | 4,67% | R\$ 0,10     |
| I7396 | ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"                     | SKU   | UN | R\$ 1,90     | 4,67% | R\$ 1,81     |
| I0139 | ARRUELA PLÁSTICA 4X16                             | KRONA | UN | R\$ 0,20     | 4,67% | R\$ 0,19     |
| I8070 | ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm        | FM    | UN | R\$ 0,79     | 4,67% | R\$ 0,75     |

## J. MARIA DE FREITAS

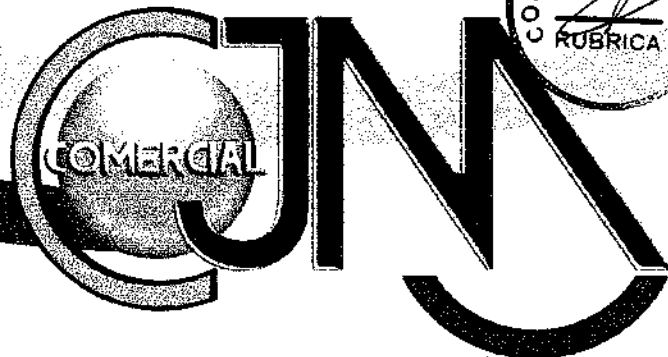
Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





|       |   |         |    |            |       |            |
|-------|---|---------|----|------------|-------|------------|
| 10141 | ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM                             | FM      | UN | R\$ 2,30   | 4,67% | R\$ 2,19   |
| 18071 | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm                           | FM      | UN | R\$ 0,55   | 4,67% | R\$ 0,52   |
| 18641 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE              | FAME    | UN | R\$ 544,50 | 4,67% | R\$ 519,07 |
| 16224 | ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO                       | FAME    | UN | R\$ 118,67 | 4,67% | R\$ 113,13 |
| 18636 | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)                | FAME    | UN | R\$ 296,00 | 4,67% | R\$ 282,18 |
| 19148 | AUTOMÁTICO DE BOIA  | ANAUGER | UN | R\$ 33,50  | 4,67% | R\$ 31,94  |
| 10153 | AZULEJO BRANCO 15X15CM  | CERBRAS | M2 | R\$ 23,07  | 4,67% | R\$ 21,99  |
| 18651 | BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | CELITE  | UN | R\$ 495,00 | 4,67% | R\$ 471,88 |
| 10170 | BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL                             | CELITE  | UN | R\$ 110,80 | 4,67% | R\$ 105,63 |
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA                              | CELITE  | UN | R\$ 293,29 | 4,67% | R\$ 279,59 |
| 10174 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA                                      | CELITE  | UN | R\$ 110,80 | 4,67% | R\$ 105,63 |
| 10176 | BACIA SIFONADA P/ CRIANÇA   | CELITE  | UN | R\$ 247,76 | 4,67% | R\$ 236,19 |
| 10177 | BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO                            | CELITE  | UN | R\$ 411,60 | 4,67% | R\$ 392,38 |
| 10184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m                             | COM. JM | M2 | R\$ 336,00 | 4,67% | R\$ 320,31 |
| 17893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm                               | COM. JM | M2 | R\$ 187,35 | 4,67% | R\$ 178,60 |
| 17894 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,                              | COM. JM | M2 | R\$ 235,00 | 4,67% | R\$ 224,03 |
| 30    | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm                              | COM. JM | M2 | R\$ 342,40 | 4,67% | R\$ 326,41 |
| 10185 | BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO                         | COM. JM | M2 | R\$ 756,00 | 4,67% | R\$ 720,69 |
| 10188 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M                     | COM. JM | UN | R\$ 840,00 | 4,67% | R\$ 800,77 |
| 17551 | BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m                                | GERDAU  | UN | R\$ 58,83  | 4,67% | R\$ 56,08  |
| 10196 | BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"  | COM. JM | M  | R\$ 8,71   | 4,67% | R\$ 8,30   |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2"  | COM. JM | M  | R\$ 5,40   | 4,67% | R\$ 5,15   |
| 16520 | BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"                                     | COM. JM | M  | R\$ 7,31   | 4,67% | R\$ 6,97   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |           |    |               |       |               |
|-------|--|-----------|----|---------------|-------|---------------|
| 18648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS                      | MGPARTS   | UN | R\$ 36,00     | 4,67% | R\$ 34,32     |
| 16108 | BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO) | COM. JM   | M  | R\$ 1,65      | 4,67% | R\$ 1,57      |
| 10212 | BATERIA ALCALINA 9V                                | PANASONIC | UN | R\$ 29,00     | 4,67% | R\$ 27,65     |
| 16522 | BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM ( 1/2" x 4" )   | COM. JM   | M  | R\$ 6,66      | 4,67% | R\$ 6,35      |
| 12596 | BETONEIRA COM MOTOR DIESEL                         | CSM       | UN | R\$ 11.311,00 | 4,67% | R\$ 10.782,78 |
| 12665 | BETONEIRA ELÉTRICA 320L                            | CSM       | UN | R\$ 5.574,00  | 4,67% | R\$ 5.313,69  |
| 12666 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L                            | CSM       | UN | R\$ 13.166,00 | 4,67% | R\$ 12.551,15 |
| 18569 | BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 14x19x29cm               | RUSSAS    | UN | R\$ 1,48      | 4,67% | R\$ 1,41      |
| 10225 | BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM               | RUSSAS    | UN | R\$ 1,64      | 4,67% | R\$ 1,56      |
| 10226 | BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 19X19X39CM               | RUSSAS    | UN | R\$ 1,98      | 4,67% | R\$ 1,89      |
| 10227 | BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM                | RUSSAS    | UN | R\$ 1,36      | 4,67% | R\$ 1,30      |
| 10228 | BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM        | RUSSAS    | UN | R\$ 1,65      | 4,67% | R\$ 1,57      |
| 10229 | BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM         | RUSSAS    | UN | R\$ 1,00      | 4,67% | R\$ 0,95      |
| 10230 | BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - ESTRUTURAL          | COM. JM   | UN | R\$ 2,31      | 4,67% | R\$ 2,20      |
| 10231 | BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO             | COM. JM   | UN | R\$ 1,78      | 4,67% | R\$ 1,70      |
| 10232 | BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - ESTRUTURAL          | COM. JM   | UN | R\$ 3,05      | 4,67% | R\$ 2,91      |
| 10233 | BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO             | COM. JM   | UN | R\$ 2,30      | 4,67% | R\$ 2,19      |
| 16813 | BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO              | COM. JM   | UN | R\$ 1,52      | 4,67% | R\$ 1,45      |
| 10235 | BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM            | COM. JM   | UN | R\$ 3,40      | 4,67% | R\$ 3,24      |
| 10236 | BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X45X60CM            | COM. JM   | UN | R\$ 13,20     | 4,67% | R\$ 12,58     |
| 16683 | BLOCO DE CONCRETO CINZA (14X19X49)cm TIPO STONE    | COM. JM   | UN | R\$ 3,30      | 4,67% | R\$ 3,15      |
| 16684 | BLOCO DE CONCRETO COLORIDO (14X19X49)cm TIPO STONE | COM. JM   | UN | R\$ 4,80      | 4,67% | R\$ 4,58      |
| 18415 | BLOCO DE DESGASTE P/ RECICLADORA                   | COM. JM   | UN | R\$ 1.895,36  | 4,67% | R\$ 1.806,85  |

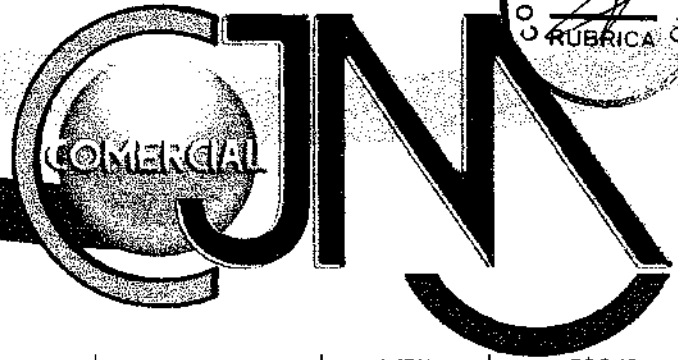
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |           |    |              |       |              |
|-------|--|-----------|----|--------------|-------|--------------|
| 10237 | BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10  | COM. JM   | UN | R\$ 2,60     | 4,67% | R\$ 2,48     |
| 19396 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | ARTESANAL | M2 | R\$ 46,21    | 4,67% | R\$ 44,05    |
| 19379 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO     | ARTESANAL | M2 | R\$ 40,05    | 4,67% | R\$ 38,18    |
| 19099 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL  | ARTESANAL | M2 | R\$ 35,48    | 4,67% | R\$ 33,82    |
| 19104 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL  | ARTESANAL | M2 | R\$ 40,05    | 4,67% | R\$ 38,18    |
| 10250 | BOMBA CENTRIFUGA P=1.5CV   | LEÃO      | UN | R\$ 822,48   | 4,67% | R\$ 784,07   |
| 10251 | BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV   | LEÃO      | UN | R\$ 370,70   | 4,67% | R\$ 353,39   |
| 10252 | BOMBA CENTRIFUGA P=1/3CV   | LEÃO      | UN | R\$ 359,00   | 4,67% | R\$ 342,23   |
| 10852 | BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV   | LEÃO      | UN | R\$ 325,48   | 4,67% | R\$ 310,28   |
| 10253 | BOMBA CENTRIFUGA P=1CV   | LEÃO      | UN | R\$ 623,61   | 4,67% | R\$ 594,49   |
| 10254 | BOMBA CENTRIFUGA P=2CV   | LEÃO      | UN | R\$ 1.021,35 | 4,67% | R\$ 973,65   |
| 10255 | BOMBA CENTRIFUGA P=3CV   | LEÃO      | UN | R\$ 1.078,00 | 4,67% | R\$ 1.027,66 |
| 10256 | BOMBA CENTRIFUGA P=5CV   | LEÃO      | UN | R\$ 1.621,55 | 4,67% | R\$ 1.545,82 |
| 10246 | BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV   | LEÃO      | UN | R\$ 2.222,00 | 4,67% | R\$ 2.118,23 |
| 10247 | BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=15CV   | LEÃO      | UN | R\$ 2.500,00 | 4,67% | R\$ 2.383,25 |
| 10248 | BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=20 CV  | LEÃO      | UN | R\$ 3.906,80 | 4,67% | R\$ 3.724,35 |
| 10249 | BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=25CV   | LEÃO      | UN | R\$ 4.757,53 | 4,67% | R\$ 4.535,35 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |          |    |               |       |               |
|-------|---|----------|----|---------------|-------|---------------|
| 12597 | BOMBA COM MOTOR DIESEL  | LEÃO     | UN | R\$ 34.484,00 | 4,67% | R\$ 32.873,60 |
| 12667 | BOMBA ELÉTRICA P/ DRENAGEM (1,3HP)  | LEÃO     | UN | R\$ 3.655,00  | 4,67% | R\$ 3.484,31  |
| 12668 | BOMBA ELÉTRICA P/ DRENAGEM (3,6HP)  | LEÃO     | UN | R\$ 6.345,00  | 4,67% | R\$ 6.048,69  |
| 10257 | BOMBA INJETORA P=7,5 CV   | LEÃO     | UN | R\$ 2.152,00  | 4,67% | R\$ 2.051,50  |
| 10258 | BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV  | LEÃO     | UN | R\$ 619,90    | 4,67% | R\$ 590,95    |
| 10259 | BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/3 CV  | LEÃO     | UN | R\$ 592,30    | 4,67% | R\$ 564,64    |
| 10260 | BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 3/4 CV  | LEÃO     | UN | R\$ 676,40    | 4,67% | R\$ 644,81    |
| 10261 | BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 1 1/2 CV   | LEÃO     | UN | R\$ 811,67    | 4,67% | R\$ 773,77    |
| 10265 | BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 1CV  | LEÃO     | UN | R\$ 700,03    | 4,67% | R\$ 667,34    |
| 10262 | BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 2 1/2 CV   | LEÃO     | UN | R\$ 981,45    | 4,67% | R\$ 935,62    |
| 10263 | BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 2 CV   | LEÃO     | UN | R\$ 930,73    | 4,67% | R\$ 887,26    |
| 10264 | BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 3 CV   | LEÃO     | UN | R\$ 1.062,40  | 4,67% | R\$ 1.012,79  |
| 12669 | BOMBA SUBMERSÍVEL ABS   | LEÃO     | UN | R\$ 5.517,00  | 4,67% | R\$ 5.259,36  |
| 12670 | BOMBA SUBMERSÍVEL FLYGT   | LEÃO     | UN | R\$ 7.449,00  | 4,67% | R\$ 7.101,13  |
| 19347 | BOMBAS PERISTÁLTICAS P/ PAC, POLÍMERO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO OU ÁCIDO FLUOSSILICICO, Q = 0,1 a 500 ml/min (0,006 a 30 l/h)   | LEÃO     | UN | R\$ 9.758,19  | 4,67% | R\$ 9.302,48  |
| 19348 | BOMBAS PERISTÁLTICAS P/ PAC, POLÍMERO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO OU ÁCIDO FLUOSSILICICO, Q = 0,1 a 1000ml/min (0,006 a 60 l/h)   | LEÃO     | UN | R\$ 14.452,34 | 4,67% | R\$ 13.777,42 |
| 19349 | BOMBAS PERISTÁLTICAS P/ PAC, POLÍMERO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO OU ÁCIDO FLUOSSILICICO, Q = 0,1 a 2000 ml/min (0,006 a 120 l/h) | LEÃO     | UN | R\$ 15.657,20 | 4,67% | R\$ 14.926,01 |
| 10280 | BRITA   | SÓ BRITA | M3 | R\$ 76,75     | 4,67% | R\$ 73,17     |
| R0003 | BRITA REICLADA (SEM TRANSPORTE)   | SÓ BRITA | M3 | R\$ 38,00     | 4,67% | R\$ 36,23     |
| 18630 | BROCA 3/8"  | BOSCH    | UN | R\$ 13,00     | 4,67% | R\$ 12,39     |
| 11006 | BROCA DE WIDEA DE 1"  | BOSCH    | UN | R\$ 68,00     | 4,67% | R\$ 64,82     |
| 10285 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"   | FM FG    | UN | R\$ 0,96      | 4,67% | R\$ 0,92      |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |          |    |            |       |            |
|-------|---|----------|----|------------|-------|------------|
| 10286 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"               | FM FG    | UN | R\$ 0,71   | 4,67% | R\$ 0,68   |
| 10287 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"                   | FM FG    | UN | R\$ 0,60   | 4,67% | R\$ 0,57   |
| 10288 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"                 | FM FG    | UN | R\$ 0,63   | 4,67% | R\$ 0,60   |
| 10289 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"               | FM FG    | UN | R\$ 2,37   | 4,67% | R\$ 2,26   |
| 10290 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"                   | FM FG    | UN | R\$ 1,95   | 4,67% | R\$ 1,86   |
| 10291 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3 1/2"               | FM FG    | UN | R\$ 7,75   | 4,67% | R\$ 7,39   |
| 10292 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"                   | FM FG    | UN | R\$ 4,55   | 4,67% | R\$ 4,34   |
| 10293 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"                 | FM FG    | UN | R\$ 0,53   | 4,67% | R\$ 0,51   |
| 10294 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 4"                   | FM FG    | UN | R\$ 4,64   | 4,67% | R\$ 4,42   |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM                              | IV PLAST | UN | R\$ 0,18   | 4,67% | R\$ 0,17   |
| 18226 | BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1"     | FM FG    | UN | R\$ 12,61  | 4,67% | R\$ 12,02  |
| 18227 | BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 11/2"x 11/4"   | FM FG    | UN | R\$ 13,45  | 4,67% | R\$ 12,82  |
| 18225 | BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 11/4"x 1"      | FM FG    | UN | R\$ 9,40   | 4,67% | R\$ 8,96   |
| 18228 | BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"       | FM FG    | UN | R\$ 16,21  | 4,67% | R\$ 15,45  |
| 10297 | BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 100X75MM (4"X3")  | KRONA    | UN | R\$ 5,70   | 4,67% | R\$ 5,43   |
| 10298 | BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 150X100MM (6"X4") | KRONA    | UN | R\$ 15,30  | 4,67% | R\$ 14,59  |
| '96   | BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 75X50MM (3"X2")   | KRONA    | UN | R\$ 5,30   | 4,67% | R\$ 5,05   |
| 10322 | BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 100X75MM            | FM FG    | UN | R\$ 71,33  | 4,67% | R\$ 68,00  |
| 10323 | BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 150X100MM           | FM FG    | UN | R\$ 260,90 | 4,67% | R\$ 248,72 |
| 10324 | BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 75X50MM             | FM FG    | UN | R\$ 60,40  | 4,67% | R\$ 57,58  |
| 10325 | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO 50X40MM          | KRONA    | UN | R\$ 2,36   | 4,67% | R\$ 2,25   |
| 10302 | BUCHA REDUCAO PVC CURTA 75X50MM - AF            | KRONA    | UN | R\$ 12,58  | 4,67% | R\$ 11,99  |
| 10303 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1 1/4"      | KRONA    | UN | R\$ 4,41   | 4,67% | R\$ 4,20   |

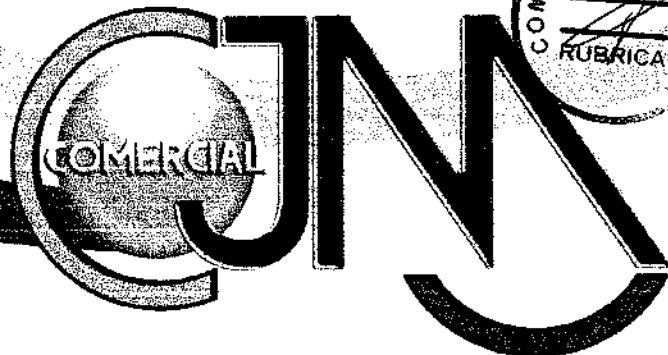
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tei: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |          |    |           |       |           |
|-------|--|----------|----|-----------|-------|-----------|
| 10304 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1"     | KRONA    | UN | R\$ 4,66  | 4,67% | R\$ 4,44  |
| 10305 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1/2"   | KRONA    | UN | R\$ 4,51  | 4,67% | R\$ 4,30  |
| 10306 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X3/4"   | KRONA    | UN | R\$ 4,59  | 4,67% | R\$ 4,38  |
| 10307 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X1"     | KRONA    | UN | R\$ 3,13  | 4,67% | R\$ 2,98  |
| 10308 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X1/2"   | KRONA    | UN | R\$ 3,80  | 4,67% | R\$ 3,62  |
| 10309 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X3/4"   | KRONA    | UN | R\$ 2,99  | 4,67% | R\$ 2,85  |
| 10310 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 X1/2"      | KRONA    | UN | R\$ 2,50  | 4,67% | R\$ 2,38  |
| 10311 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"       | KRONA    | UN | R\$ 1,50  | 4,67% | R\$ 1,43  |
| 10312 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2" | KRONA    | UN | R\$ 19,10 | 4,67% | R\$ 18,21 |
| 10313 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/4" | KRONA    | UN | R\$ 17,53 | 4,67% | R\$ 16,71 |
| 10314 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"     | KRONA    | UN | R\$ 23,90 | 4,67% | R\$ 22,78 |
| 10315 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1 1/2"     | KRONA    | UN | R\$ 8,93  | 4,67% | R\$ 8,51  |
| 10316 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1 1/4"     | KRONA    | UN | R\$ 9,83  | 4,67% | R\$ 9,37  |
| 10317 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1"         | KRONA    | UN | R\$ 9,42  | 4,67% | R\$ 8,98  |
| 10318 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"     | KRONA    | UN | R\$ 0,73  | 4,67% | R\$ 0,70  |
| 10319 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"     | KRONA    | UN | R\$ 18,55 | 4,67% | R\$ 17,68 |
| 10320 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"     | KRONA    | UN | R\$ 26,71 | 4,67% | R\$ 25,46 |
| 10321 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"         | KRONA    | UN | R\$ 67,80 | 4,67% | R\$ 64,63 |
| 10326 | BUJÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"               | FM FG    | UN | R\$ 6,68  | 4,67% | R\$ 6,37  |
| 10327 | BUJÃO AÇO GALVANIZADO 1/2"                 | FM FG    | UN | R\$ 2,27  | 4,67% | R\$ 2,16  |
| 10328 | BUJÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"               | FM FG    | UN | R\$ 23,04 | 4,67% | R\$ 21,96 |
| 10329 | BUJÃO AÇO GALVANIZADO 4"                   | FM FG    | UN | R\$ 59,96 | 4,67% | R\$ 57,16 |
| 10335 | CABO AÇO 3/16"                             | COBRECOM | M  | R\$ 4,23  | 4,67% | R\$ 4,03  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |          |   |     |        |       |            |
|-------|---|----------|---|-----|--------|-------|------------|
| 16399 | CABO BLINDADO 2x18 AWG  | COBRECOM | M | R\$ | 5,34   | 4,67% | R\$ 5,09   |
| 18500 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 10,0 mm <sup>2</sup> + 10,0 mm <sup>2</sup>   | COBRECOM | M | R\$ | 18,08  | 4,67% | R\$ 17,24  |
| 18507 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 120,0 mm <sup>2</sup> + 70,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 156,63 | 4,67% | R\$ 149,32 |
| 18508 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 150,0 mm <sup>2</sup> + 95,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 197,65 | 4,67% | R\$ 188,42 |
| 18501 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 16,0 mm <sup>2</sup> + 16,0 mm <sup>2</sup>   | COBRECOM | M | R\$ | 26,74  | 4,67% | R\$ 25,49  |
| 18509 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 185,0 mm <sup>2</sup> + 95,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 228,86 | 4,67% | R\$ 218,17 |
| 18497 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2,5 mm <sup>2</sup>     | COBRECOM | M | R\$ | 3,92   | 4,67% | R\$ 3,74   |
| 18510 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 240,0 mm <sup>2</sup> + 120,0 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ | 278,54 | 4,67% | R\$ 265,53 |
| 18502 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 25,0 mm <sup>2</sup> + 25,0 mm <sup>2</sup>   | COBRECOM | M | R\$ | 36,40  | 4,67% | R\$ 34,70  |
| 18503 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 35,0 mm <sup>2</sup> + 16,0 mm <sup>2</sup>   | COBRECOM | M | R\$ | 46,74  | 4,67% | R\$ 44,56  |
| 18498 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm <sup>2</sup> + 4,0 mm <sup>2</sup>     | COBRECOM | M | R\$ | 9,39   | 4,67% | R\$ 8,95   |
| 18504 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 50,0 mm <sup>2</sup> + 25,0 mm <sup>2</sup>   | COBRECOM | M | R\$ | 66,91  | 4,67% | R\$ 63,79  |
| 18499 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 6,0 mm <sup>2</sup>     | COBRECOM | M | R\$ | 12,21  | 4,67% | R\$ 11,64  |
| 18505 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 70,0 mm <sup>2</sup> + 35,0 mm <sup>2</sup>   | COBRECOM | M | R\$ | 96,01  | 4,67% | R\$ 91,53  |
| 18506 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 95,0 mm <sup>2</sup> + 50,0 mm <sup>2</sup>   | COBRECOM | M | R\$ | 122,32 | 4,67% | R\$ 116,61 |
| 16139 | CABO CLASSE 1KV 2 X 1,5MM2  | COBRECOM | M | R\$ | 1,71   | 4,67% | R\$ 1,63   |
| 16138 | CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2  | COBRECOM | M | R\$ | 2,39   | 4,67% | R\$ 2,28   |
| 16141 | CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2  | COBRECOM | M | R\$ | 3,58   | 4,67% | R\$ 3,41   |
| 16143 | CABO CLASSE 1KV 4 X 10MM2   | COBRECOM | M | R\$ | 17,37  | 4,67% | R\$ 16,56  |
| 16144 | CABO CLASSE 1KV 4 X 16MM2   | COBRECOM | M | R\$ | 27,15  | 4,67% | R\$ 25,88  |
| 16140 | CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2  | COBRECOM | M | R\$ | 4,65   | 4,67% | R\$ 4,43   |
| 16145 | CABO CLASSE 1KV 4 X 25MM2   | COBRECOM | M | R\$ | 40,34  | 4,67% | R\$ 38,46  |
| 16146 | CABO CLASSE 1KV 4 X 35MM2   | COBRECOM | M | R\$ | 57,46  | 4,67% | R\$ 54,78  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |          |    |     |        |       |            |
|-------|---|----------|----|-----|--------|-------|------------|
| I6142 | CABO CLASSE 1KV 4 X 6MM2  | COBRECOM | M  | R\$ | 10,32  | 4,67% | R\$ 9,84   |
| I6147 | CABO CLASSE 1KV 4 X 70MM2   | COBRECOM | M  | R\$ | 146,17 | 4,67% | R\$ 139,34 |
| I6148 | CABO CLASSE 1KV 4 X 95MM2   | COBRECOM | M  | R\$ | 201,28 | 4,67% | R\$ 191,88 |
| I0461 | CABO COBRE NU 50MM2   | COBRECOM | M  | R\$ | 22,26  | 4,67% | R\$ 21,22  |
| I0336 | CABO COBRE NU 10MM2   | COBRECOM | M  | R\$ | 4,70   | 4,67% | R\$ 4,48   |
| I0337 | CABO COBRE NU 120MM2  | COBRECOM | M  | R\$ | 57,85  | 4,67% | R\$ 55,15  |
| I0365 | CABO COBRE NU 16MM2   | COBRECOM | M  | R\$ | 7,49   | 4,67% | R\$ 7,14   |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2   | COBRECOM | M  | R\$ | 11,56  | 4,67% | R\$ 11,02  |
| I0339 | CABO COBRE NU 35MM2   | COBRECOM | M  | R\$ | 15,98  | 4,67% | R\$ 15,23  |
| I0340 | CABO COBRE NU 6MM2  | COBRECOM | M  | R\$ | 3,59   | 4,67% | R\$ 3,42   |
| I0341 | CABO COBRE NU 70MM2   | COBRECOM | M  | R\$ | 31,35  | 4,67% | R\$ 29,89  |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>   | COBRECOM | M  | R\$ | 3,58   | 4,67% | R\$ 3,41   |
| I6276 | CABO DE COBRE ISOLADO 4x4mm <sup>2</sup> / 1KV  | COBRECOM | M  | R\$ | 5,81   | 4,67% | R\$ 5,54   |
| I6149 | CABO DE COBRE ISOLADO 750V MULTIPOLAR 2 X 1,50MM2   | COBRECOM | M  | R\$ | 1,84   | 4,67% | R\$ 1,75   |
| I8074 | CABO DE COBRE NU 25mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | KG | R\$ | 8,92   | 4,67% | R\$ 8,50   |
| I6495 | CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, TEMPERA MOLE, FORMAÇÃO EM FIOS ENCORDADOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5111 - 10 mm <sup>2</sup>                      | COBRECOM | M  | R\$ | 3,88   | 4,67% | R\$ 3,70   |
| I7375 | CABO DE COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M  | R\$ | 3,63   | 4,67% | R\$ 3,46   |
| I9415 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2 | COBRECOM | M  | R\$ | 200,55 | 4,67% | R\$ 191,18 |
| I6816 | CABO DE FIBRA ÓTICA, 01 PAR   | COBRECOM | M  | R\$ | 3,48   | 4,67% | R\$ 3,32   |
| I6817 | CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES   | COBRECOM | M  | R\$ | 4,57   | 4,67% | R\$ 4,36   |
| I6818 | CABO DE FIBRA ÓTICA, 03 PARES   | COBRECOM | M  | R\$ | 4,81   | 4,67% | R\$ 4,59   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





|       |  |          |   |     |        |       |            |
|-------|--|----------|---|-----|--------|-------|------------|
| 16819 | CABO DE FIBRA ÓTICA, 04 PARES                      | COBRECOM | M | R\$ | 5,18   | 4,67% | R\$ 4,94   |
| 10366 | CABO EM PVC 1000V 10MM2                            | COBRECOM | M | R\$ | 5,59   | 4,67% | R\$ 5,33   |
| 10367 | CABO EM PVC 1000V 120MM2                           | COBRECOM | M | R\$ | 61,42  | 4,67% | R\$ 58,55  |
| 10368 | CABO EM PVC 1000V 150MM2                           | COBRECOM | M | R\$ | 76,10  | 4,67% | R\$ 72,55  |
| 10369 | CABO EM PVC 1000V 16MM2                            | COBRECOM | M | R\$ | 8,57   | 4,67% | R\$ 8,17   |
| 10370 | CABO EM PVC 1000V 185MM2                           | COBRECOM | M | R\$ | 93,29  | 4,67% | R\$ 88,93  |
| 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2                           | COBRECOM | M | R\$ | 1,78   | 4,67% | R\$ 1,70   |
| 10371 | CABO EM PVC 1000V 240MM2                           | COBRECOM | M | R\$ | 122,84 | 4,67% | R\$ 117,10 |
| 10372 | CABO EM PVC 1000V 25MM2                            | COBRECOM | M | R\$ | 13,05  | 4,67% | R\$ 12,44  |
| 19074 | CABO EM PVC 1000V 300MM2                           | COBRECOM | M | R\$ | 153,73 | 4,67% | R\$ 146,55 |
| 10373 | CABO EM PVC 1000V 35MM2                            | COBRECOM | M | R\$ | 17,99  | 4,67% | R\$ 17,15  |
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2                             | COBRECOM | M | R\$ | 2,77   | 4,67% | R\$ 2,64   |
| 10331 | CABO EM PVC 1000V 50MM2                            | COBRECOM | M | R\$ | 25,64  | 4,67% | R\$ 24,44  |
| 10375 | CABO EM PVC 1000V 6MM2                             | COBRECOM | M | R\$ | 3,49   | 4,67% | R\$ 3,33   |
| 10376 | CABO EM PVC 1000V 70MM2                            | COBRECOM | M | R\$ | 35,52  | 4,67% | R\$ 33,86  |
| 10377 | CABO EM PVC 1000V 95MM2                            | COBRECOM | M | R\$ | 47,18  | 4,67% | R\$ 44,98  |
| 50    | CABO EPROTENAX 3 X 1,5MM2                          | COBRECOM | M | R\$ | 2,10   | 4,67% | R\$ 2,00   |
| 16152 | CABO EPROTENAX 3 X 35MM2                           | COBRECOM | M | R\$ | 37,46  | 4,67% | R\$ 35,71  |
| 16151 | CABO EPROTENAX 4 X 16MM2                           | COBRECOM | M | R\$ | 22,80  | 4,67% | R\$ 21,74  |
| 18451 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>   | COBRECOM | M | R\$ | 2,57   | 4,67% | R\$ 2,45   |
| 18455 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 10,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 12,69  | 4,67% | R\$ 12,10  |
| 18462 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 120,0 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ | 158,39 | 4,67% | R\$ 150,99 |
| 18463 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 150,0 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ | 197,11 | 4,67% | R\$ 187,90 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |          |   |            |       |            |
|-------|--|----------|---|------------|-------|------------|
| 18456 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 16,0 mm <sup>2</sup>          | COBRECOM | M | R\$ 20,13  | 4,67% | R\$ 19,19  |
| 18464 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 185,0 mm <sup>2</sup>         | COBRECOM | M | R\$ 236,69 | 4,67% | R\$ 225,64 |
| 18452 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>           | COBRECOM | M | R\$ 3,73   | 4,67% | R\$ 3,56   |
| 18465 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 240,0 mm <sup>2</sup>         | COBRECOM | M | R\$ 312,51 | 4,67% | R\$ 297,92 |
| 18457 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 25,0 mm <sup>2</sup>          | COBRECOM | M | R\$ 31,05  | 4,67% | R\$ 29,60  |
| 18458 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 35,0 mm <sup>2</sup>          | COBRECOM | M | R\$ 43,96  | 4,67% | R\$ 41,91  |
| 18453 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm <sup>2</sup>           | COBRECOM | M | R\$ 5,72   | 4,67% | R\$ 5,45   |
| 18459 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 50,0 mm <sup>2</sup>          | COBRECOM | M | R\$ 67,66  | 4,67% | R\$ 64,50  |
| 18454 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 6,0 mm <sup>2</sup>           | COBRECOM | M | R\$ 7,69   | 4,67% | R\$ 7,33   |
| 18460 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 70,0 mm <sup>2</sup>          | COBRECOM | M | R\$ 90,42  | 4,67% | R\$ 86,20  |
| 18461 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 95,0 mm <sup>2</sup>          | COBRECOM | M | R\$ 114,88 | 4,67% | R\$ 109,52 |
| 18472 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 1,0 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ 7,00   | 4,67% | R\$ 6,67   |
| 18479 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ 11,30  | 4,67% | R\$ 10,77  |
| 18486 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 2,5 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ 15,30  | 4,67% | R\$ 14,59  |
| 18493 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 4,0 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ 32,27  | 4,67% | R\$ 30,76  |
| 18473 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 1,0 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ 13,47  | 4,67% | R\$ 12,84  |
| 80    | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 1,5 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ 18,27  | 4,67% | R\$ 17,42  |
| 18487 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 2,5 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ 26,90  | 4,67% | R\$ 25,64  |
| 18494 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 4,0 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ 39,50  | 4,67% | R\$ 37,66  |
| 18466 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 2 x 1,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ 4,05   | 4,67% | R\$ 3,86   |
| 18474 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 1,0 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ 16,62  | 4,67% | R\$ 15,84  |
| 18481 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 1,5 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ 17,61  | 4,67% | R\$ 16,79  |
| 18488 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 2,5 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ 24,42  | 4,67% | R\$ 23,28  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |          |   |     |        |       |            |
|-------|--|----------|---|-----|--------|-------|------------|
| 18495 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 4,0 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ | 50,62  | 4,67% | R\$ 48,26  |
| 18475 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 1,0 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ | 19,95  | 4,67% | R\$ 19,02  |
| 18482 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 1,5 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ | 27,53  | 4,67% | R\$ 26,24  |
| 18489 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 2,5 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ | 29,74  | 4,67% | R\$ 28,35  |
| 18496 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 4,0 mm <sup>2</sup> | COBRECOM | M | R\$ | 61,82  | 4,67% | R\$ 58,93  |
| 18467 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 4,67   | 4,67% | R\$ 4,45   |
| 18468 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 4 x 1,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 6,89   | 4,67% | R\$ 6,57   |
| 18469 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 1,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 7,38   | 4,67% | R\$ 7,04   |
| 18476 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 6,19   | 4,67% | R\$ 5,90   |
| 18483 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 7,62   | 4,67% | R\$ 7,26   |
| 18490 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 4,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 9,23   | 4,67% | R\$ 8,80   |
| 18470 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 1,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 4,51   | 4,67% | R\$ 4,30   |
| 18477 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 7,46   | 4,67% | R\$ 7,11   |
| 18484 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 2,5 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 9,86   | 4,67% | R\$ 9,40   |
| 18491 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 4,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 12,17  | 4,67% | R\$ 11,60  |
| 18471 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 1,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 5,47   | 4,67% | R\$ 5,21   |
| 18478 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 9,29   | 4,67% | R\$ 8,86   |
| 18485 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 2,5 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 12,36  | 4,67% | R\$ 11,78  |
| 18492 | CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 4,0 mm <sup>2</sup>  | COBRECOM | M | R\$ | 26,95  | 4,67% | R\$ 25,69  |
| 18374 | CABO ISOLADO 15KV 120MM2                                   | COBRECOM | M | R\$ | 86,44  | 4,67% | R\$ 82,40  |
| 16178 | CABO ISOLADO 15KV 240MM2                                   | COBRECOM | M | R\$ | 136,63 | 4,67% | R\$ 130,25 |
| 17429 | CABO ISOLADO 15KV 25MM2                                    | COBRECOM | M | R\$ | 36,14  | 4,67% | R\$ 34,45  |
| 10378 | CABO ISOLADO 15KV 35MM2                                    | COBRECOM | M | R\$ | 41,23  | 4,67% | R\$ 39,30  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |                                   |          |    |     |        |       |            |
|-------|-----------------------------------|----------|----|-----|--------|-------|------------|
| 16134 | CABO ISOLADO 15KV 35MM2           | COBRECOM | M  | R\$ | 41,23  | 4,67% | R\$ 39,30  |
| 18373 | CABO ISOLADO 15KV 35MM2           | COBRECOM | M  | R\$ | 41,23  | 4,67% | R\$ 39,30  |
| 16162 | CABO ISOLADO 15KV 70MM2           | COBRECOM | M  | R\$ | 65,08  | 4,67% | R\$ 62,04  |
| 10342 | CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V  | COBRECOM | M  | R\$ | 7,90   | 4,67% | R\$ 7,53   |
| 10347 | CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V  | COBRECOM | M  | R\$ | 12,03  | 4,67% | R\$ 11,47  |
| 10349 | CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V  | COBRECOM | M  | R\$ | 17,26  | 4,67% | R\$ 16,45  |
| 10343 | CABO ISOLADO EM PVC 120MM2 - 750V | COBRECOM | M  | R\$ | 55,89  | 4,67% | R\$ 53,28  |
| 10344 | CABO ISOLADO EM PVC 150MM2 - 750V | COBRECOM | M  | R\$ | 68,21  | 4,67% | R\$ 65,02  |
| 10345 | CABO ISOLADO EM PVC 185MM2 - 750V | COBRECOM | M  | R\$ | 81,78  | 4,67% | R\$ 77,96  |
| 10346 | CABO ISOLADO EM PVC 240MM2 - 750V | COBRECOM | M  | R\$ | 103,72 | 4,67% | R\$ 98,88  |
| 10348 | CABO ISOLADO EM PVC 300MM2 - 750V | COBRECOM | M  | R\$ | 132,89 | 4,67% | R\$ 126,68 |
| 10350 | CABO ISOLADO EM PVC 400MM2 - 750V | COBRECOM | M  | R\$ | 176,74 | 4,67% | R\$ 168,49 |
| 10351 | CABO ISOLADO EM PVC 500MM2 - 750V | COBRECOM | M  | R\$ | 201,12 | 4,67% | R\$ 191,73 |
| 10352 | CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V  | COBRECOM | M  | R\$ | 21,06  | 4,67% | R\$ 20,08  |
| 10353 | CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V  | COBRECOM | M  | R\$ | 30,90  | 4,67% | R\$ 29,46  |
| 10354 | CABO ISOLADO EM PVC 95MM2 - 750V  | COBRECOM | M  | R\$ | 41,64  | 4,67% | R\$ 39,70  |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2       | COBRECOM | M  | R\$ | 5,14   | 4,67% | R\$ 4,90   |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2     | COBRECOM | M  | R\$ | 1,44   | 4,67% | R\$ 1,37   |
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2        | COBRECOM | M  | R\$ | 2,04   | 4,67% | R\$ 1,94   |
| 10358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2        | COBRECOM | M  | R\$ | 2,99   | 4,67% | R\$ 2,85   |
| 10399 | CADEADO GRANDE P/ CELAS           | PADO     | UN | R\$ | 119,41 | 4,67% | R\$ 113,83 |
| 10400 | CADEADO MEDIO                     | PADO     | UN | R\$ | 15,25  | 4,67% | R\$ 14,54  |
| 10401 | CADEADO PEQUENO                   | PADO     | UN | R\$ | 13,68  | 4,67% | R\$ 13,04  |

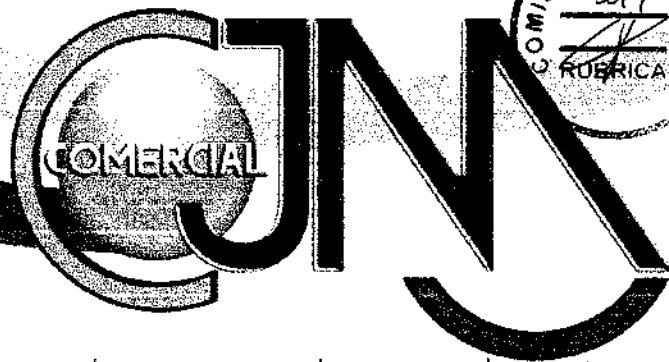
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |          |    |     |          |       |              |
|-------|---|----------|----|-----|----------|-------|--------------|
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1"                                   | COM. JM  | M  | R\$ | 4,31     | 4,67% | R\$ 4,11     |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA         | CELITE   | UN | R\$ | 190,00   | 4,67% | R\$ 181,13   |
| 16249 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA  | FORTLEVE | UN | R\$ | 1.000,16 | 4,67% | R\$ 953,45   |
| 16245 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 250L, COM TAMPA   | FORTLEVE | UN | R\$ | 324,36   | 4,67% | R\$ 309,21   |
| 16250 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA  | FORTLEVE | UN | R\$ | 2.132,28 | 4,67% | R\$ 2.032,70 |
| 16409 | CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | FORTLEVE | UN | R\$ | 297,91   | 4,67% | R\$ 284,00   |
| 18665 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA  | FORTLEVE | UN | R\$ | 428,25   | 4,67% | R\$ 408,25   |
| 16226 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA    | FORTLEVE | UN | R\$ | 208,58   | 4,67% | R\$ 198,84   |
| 18576 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA  | FORTLEVE | UN | R\$ | 171,67   | 4,67% | R\$ 163,65   |
| 16070 | CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 250 L, COM TAMPA  | FORTLEVE | UN | R\$ | 154,22   | 4,67% | R\$ 147,02   |
| 16071 | CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 500 L, COM TAMPA  | FORTLEVE | UN | R\$ | 261,25   | 4,67% | R\$ 249,05   |
| 10411 | CAIXA DE AÇO 40X60CM P/RECALQUE                   | FORTLEVE | UN | R\$ | 222,87   | 4,67% | R\$ 212,46   |
| 10415 | CAIXA DE DESCARGA FIBROC. DE EMBUTIR C/REGISTRO   | CELITE   | UN | R\$ | 167,00   | 4,67% | R\$ 159,20   |
| 10416 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR            | CELITE   | UN | R\$ | 27,90    | 4,67% | R\$ 26,60    |
| 10414 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA   | CELITE   | UN | R\$ | 32,20    | 4,67% | R\$ 30,70    |
| 16431 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL              | CELITE   | UN | R\$ | 2,70     | 4,67% | R\$ 2,57     |
| 32    | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR             | CELITE   | UN | R\$ | 1,35     | 4,67% | R\$ 1,29     |
| 19446 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL              | CELITE   | UN | R\$ | 3,19     | 4,67% | R\$ 3,04     |
| 16433 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA               | CELITE   | UN | R\$ | 2,45     | 4,67% | R\$ 2,34     |
| 10433 | CAIXA PRE MOLDADA CONC. P/ AR CONDICIONADO        | COM. JM  | UN | R\$ | 99,87    | 4,67% | R\$ 95,21    |
| 10434 | CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA | COM. JM  | UN | R\$ | 63,30    | 4,67% | R\$ 60,34    |
| 10440 | CAL EM PO PARA PINTURA                            | HIDRACOR | KG | R\$ | 1,10     | 4,67% | R\$ 1,05     |
| 10441 | CAL HIDRATADA                                     | HIDRACOR | KG | R\$ | 1,10     | 4,67% | R\$ 1,05     |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |              |    |            |       |            |
|-------|--|--------------|----|------------|-------|------------|
| 10442 | CAL VIRGEM EM PO                                   | HIDRACOR     | KG | R\$ 0,85   | 4,67% | R\$ 0,81   |
| 17987 | CÂMERAS  | INTELBRAS    | UN | R\$ 252,87 | 4,67% | R\$ 241,06 |
| 10457 | CANALETA 25X30MM PARA CABOS                        | DUTOPLAS     | M  | R\$ 7,73   | 4,67% | R\$ 7,37   |
| 10458 | CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"        | DUTOPLAS     | M  | R\$ 58,30  | 4,67% | R\$ 55,58  |
| 10459 | CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"         | DUTOPLAS     | M  | R\$ 4,17   | 4,67% | R\$ 3,98   |
| 10460 | CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"         | DUTOPLAS     | M  | R\$ 26,60  | 4,67% | R\$ 25,36  |
| 16173 | CANALETA SISTEMA DLP 60MM X 50MM                   | DUTOPLAS     | M  | R\$ 61,40  | 4,67% | R\$ 58,53  |
| 18199 | CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16"                  | GERDAU       | KG | R\$ 5,22   | 4,67% | R\$ 4,98   |
| 17349 | CANTONEIRA DE AÇO DE 1" x 1" x 3/16"               | GERDAU       | KG | R\$ 5,69   | 4,67% | R\$ 5,42   |
| 10464 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m) | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 10,32  | 4,67% | R\$ 9,84   |
| 10465 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X 1/2" (0,102kg/m)     | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 1,90   | 4,67% | R\$ 1,81   |
| 10463 | CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO                | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 3,42   | 4,67% | R\$ 3,26   |
| 10466 | CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E)          | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 5,45   | 4,67% | R\$ 5,20   |
| 10467 | CANTONEIRA DE FERRO 1" x 3/16" (L X E)             | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 5,55   | 4,67% | R\$ 5,29   |
| 10468 | CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E)            | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 5,86   | 4,67% | R\$ 5,59   |
| 10469 | CANTONEIRA DE SEPARAÇÃO                            | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 3,51   | 4,67% | R\$ 3,35   |
| 10471 | CANTONEIRA EM AÇO (6 x 6 x 1/2")                   | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 5,16   | 4,67% | R\$ 4,92   |
| 10470 | CANTONEIRA FIBROCIMENTO (ONDULADA)                 | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 30,40  | 4,67% | R\$ 28,98  |
| 10471 | CANTONEIRA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8"              | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 6,49   | 4,67% | R\$ 6,19   |
| 13101 | CAP PBA DN 100                                     | KRONA        | UN | R\$ 17,13  | 4,67% | R\$ 16,33  |
| 13099 | CAP PBA DN 50                                      | KRONA        | UN | R\$ 4,24   | 4,67% | R\$ 4,04   |
| 13100 | CAP PBA DN 75                                      | KRONA        | UN | R\$ 9,33   | 4,67% | R\$ 8,89   |
| 16849 | CAP PVC PBS DN 150                                 | KRONA        | UN | R\$ 275,06 | 4,67% | R\$ 262,21 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco -- BR -- 403  
 Marco - Ceará - CEP: 62.560-000  
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |       |    |            |       |            |
|-------|--|-------|----|------------|-------|------------|
| I0482 | CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"               | KRONA | UN | R\$ 6,91   | 4,67% | R\$ 6,59   |
| I0483 | CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"               | KRONA | UN | R\$ 5,28   | 4,67% | R\$ 5,03   |
| I0484 | CAP PVC ROSCAVEL DE 1"                   | KRONA | UN | R\$ 2,61   | 4,67% | R\$ 2,49   |
| I0485 | CAP PVC ROSCAVEL DE 1/2"                 | KRONA | UN | R\$ 0,97   | 4,67% | R\$ 0,92   |
| I0486 | CAP PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"               | KRONA | UN | R\$ 17,48  | 4,67% | R\$ 16,66  |
| I0487 | CAP PVC ROSCAVEL DE 3"                   | KRONA | UN | R\$ 27,08  | 4,67% | R\$ 25,82  |
| I0488 | CAP PVC ROSCAVEL DE 3/4"                 | KRONA | UN | R\$ 1,49   | 4,67% | R\$ 1,42   |
| I0489 | CAP PVC ROSCAVEL DE 4"                   | KRONA | UN | R\$ 37,00  | 4,67% | R\$ 35,27  |
| I0473 | CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 110MM (4")    | KRONA | UN | R\$ 57,91  | 4,67% | R\$ 55,21  |
| I0474 | CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 20MM (1/2")   | KRONA | UN | R\$ 0,89   | 4,67% | R\$ 0,85   |
| I0475 | CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")   | KRONA | UN | R\$ 0,95   | 4,67% | R\$ 0,91   |
| I0476 | CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 40MM (1 1/4") | KRONA | UN | R\$ 2,69   | 4,67% | R\$ 2,56   |
| I0477 | CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 50MM (1 1/2") | KRONA | UN | R\$ 4,97   | 4,67% | R\$ 4,74   |
| I0478 | CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 60MM (2")     | KRONA | UN | R\$ 7,60   | 4,67% | R\$ 7,25   |
| I0479 | CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 75MM (2 1/2") | KRONA | UN | R\$ 14,04  | 4,67% | R\$ 13,38  |
| I0480 | CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 85MM (3")     | KRONA | UN | R\$ 32,04  | 4,67% | R\$ 30,54  |
| I0481 | CAP PVC SOLD. MARRON DIAM. 32MM (1")     | KRONA | UN | R\$ 1,36   | 4,67% | R\$ 1,30   |
| I6158 | CAPACITOR DE 15KVA 380V                  | WEG   | UN | R\$ 274,48 | 4,67% | R\$ 261,66 |
| I8860 | CAPACITOR DE 1KVAr 380V                  | WEG   | UN | R\$ 72,93  | 4,67% | R\$ 69,52  |
| I6155 | CAPACITOR DE 2,5KVA 380V                 | WEG   | UN | R\$ 88,79  | 4,67% | R\$ 84,64  |
| I6159 | CAPACITOR DE 25KVA 380V                  | WEG   | UN | R\$ 540,47 | 4,67% | R\$ 515,23 |
| I6156 | CAPACITOR DE 5KVA 380V                   | WEG   | UN | R\$ 138,97 | 4,67% | R\$ 132,48 |
| I6157 | CAPACITOR DE 7,5KVA 380V                 | WEG   | UN | R\$ 194,90 | 4,67% | R\$ 185,80 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |              |    |            |       |            |
|-------|--|--------------|----|------------|-------|------------|
| 18861 | CAPACITOR DE 9KVAr 380V  | WEG          | UN | R\$ 267,70 | 4,67% | R\$ 255,20 |
| 12620 | CARRINHO DE MÃO  | TRAMOTINA    | UN | R\$ 165,00 | 4,67% | R\$ 157,29 |
| 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE                                   | EXATRON      | UN | R\$ 26,40  | 4,67% | R\$ 25,17  |
| 10503 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE                                    | EXATRON      | UN | R\$ 26,40  | 4,67% | R\$ 25,17  |
| 10501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE                                    | EXATRON      | UN | R\$ 26,40  | 4,67% | R\$ 25,17  |
| 16497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA                    | CERBRAS      | M2 | R\$ 30,23  | 4,67% | R\$ 28,82  |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4        | CERBRAS      | M2 | R\$ 31,00  | 4,67% | R\$ 29,55  |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | CERBRAS      | M2 | R\$ 39,40  | 4,67% | R\$ 37,56  |
| 10519 | CERÂMICA VERMELHA 7.5X15CM   | CERBRAS      | M2 | R\$ 12,39  | 4,67% | R\$ 11,81  |
| 10521 | CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20  | GERDAU       | M2 | R\$ 379,40 | 4,67% | R\$ 361,68 |
| 10522 | CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M  | GERDAU       | M  | R\$ 57,00  | 4,67% | R\$ 54,34  |
| 10523 | CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M  | GERDAU       | M  | R\$ 79,20  | 4,67% | R\$ 75,50  |
| 10534 | CHAPA DE AÇO 3/16"   | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 5,15   | 4,67% | R\$ 4,91   |
| 10536 | CHAPA DE AÇO ANTI-DERRAPANTE 1/4"  | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 7,34   | 4,67% | R\$ 7,00   |
| 18194 | CHAPA DE AÇO (3/4" - 1")   | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 7,52   | 4,67% | R\$ 7,17   |
| 10543 | CHAPA DE AÇO 1/8"  | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 5,13   | 4,67% | R\$ 4,89   |
| 17480 | CHAPA DE AÇO 10 MM   | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 6,21   | 4,67% | R\$ 5,92   |
| 10532 | CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)   | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 192,04 | 4,67% | R\$ 183,07 |
| 10531 | CHAPA DE AÇO 7/8"  | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 6,97   | 4,67% | R\$ 6,64   |
| 10533 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"                                     | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 204,10 | 4,67% | R\$ 194,57 |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 33,16  | 4,67% | R\$ 31,61  |
| 10538 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M  | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 15,88  | 4,67% | R\$ 15,14  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





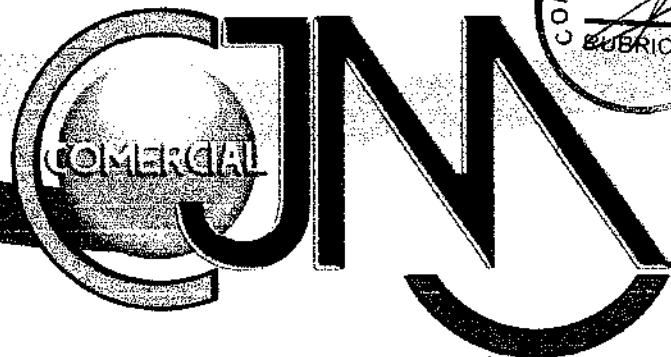
|       |   |              |    |            |       |            |
|-------|---|--------------|----|------------|-------|------------|
| 10539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M                   | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 32,18  | 4,67% | R\$ 30,68  |
| 10535 | CHAPA DE AÇO INOX, N.300                                      | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 695,03 | 4,67% | R\$ 662,57 |
| 18669 | CHAPA DE AÇO PARA CAMISAS METÁLICAS                           | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 3,00   | 4,67% | R\$ 2,86   |
| 10530 | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14                          | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 195,61 | 4,67% | R\$ 186,48 |
| 18232 | CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA COM SUPORTE DE PERFIL EM "L"      | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 768,03 | 4,67% | R\$ 732,16 |
| 19375 | CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0MX0,71MM - 4,07KG | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 29,63  | 4,67% | R\$ 28,25  |
| 18618 | CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm                | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 400,25 | 4,67% | R\$ 381,56 |
| 17546 | CHAPA DE ALUMÍNIO XADRÊS DE 1 1/4" (8,4KG/M2)                 | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 131,04 | 4,67% | R\$ 124,92 |
| 18624 | CHAPA EM ALUMÍNIO N.16  | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 90,69  | 4,67% | R\$ 86,45  |
| 18356 | CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA  | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 143,67 | 4,67% | R\$ 136,96 |
| 10540 | CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM                             | NTF INFRIBRA | M2 | R\$ 58,75  | 4,67% | R\$ 56,01  |
| 10541 | CHAPA MADEIRA MINERALIZADA, TIPO CELOTEX                      | NTF INFRIBRA | M2 | R\$ 41,76  | 4,67% | R\$ 39,81  |
| 17483 | CHAPA METÁLICA EXTERNA  | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 5,60   | 4,67% | R\$ 5,34   |
| 17482 | CHAPA METÁLICA INTERNA  | AÇO CEARENSE | KG | R\$ 5,60   | 4,67% | R\$ 5,34   |
| 10546 | CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO                    | CETTI        | UN | R\$ 63,10  | 4,67% | R\$ 60,15  |
| 16167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"                         | FAME         | UN | R\$ 75,63  | 4,67% | R\$ 72,10  |
| 95    | CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W                                  | FAME         | UN | R\$ 280,00 | 4,67% | R\$ 266,92 |
| 10796 | CHUVEIRO PLASTICO   | FAME         | UN | R\$ 6,50   | 4,67% | R\$ 6,20   |
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"                                   | FAME         | UN | R\$ 46,20  | 4,67% | R\$ 44,04  |
| 10799 | CIMENTO BRANCO  | POTY         | KG | R\$ 3,00   | 4,67% | R\$ 2,86   |
| 10800 | CIMENTO COLANTE   | POTY         | KG | R\$ 0,70   | 4,67% | R\$ 0,67   |
| 10801 | CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1                        | POTY         | KG | R\$ 3,54   | 4,67% | R\$ 3,37   |
| 10802 | CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI                           | POTY         | KG | R\$ 9,35   | 4,67% | R\$ 8,91   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |         |    |           |       |           |
|-------|--|---------|----|-----------|-------|-----------|
| 10803 | CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY"DI                               | POTY    | KG | R\$ 11,40 | 4,67% | R\$ 10,87 |
| 10804 | CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO                   | POTY    | KG | R\$ 11,32 | 4,67% | R\$ 10,79 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND   | POTY    | KG | R\$ 0,46  | 4,67% | R\$ 0,44  |
| 17954 | CIMENTO PORTLAND À GRANEL  | POTY    | KG | R\$ 0,41  | 4,67% | R\$ 0,39  |
| 10810 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM                                      | COM. JM | UN | R\$ 4,21  | 4,67% | R\$ 4,01  |
| 10811 | COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE                                  | COM. JM | M2 | R\$ 49,77 | 4,67% | R\$ 47,45 |
| 10822 | COBOGO DE CONCRETO TIPO PESTANA (32x12x6)CM                      | COM. JM | UN | R\$ 1,88  | 4,67% | R\$ 1,79  |
| 10823 | COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM                    | COM. JM | UN | R\$ 4,07  | 4,67% | R\$ 3,88  |
| 18360 | COBOGÓ DE VIDRO 20x10x18 cm                                      | COM. JM | UN | R\$ 16,80 | 4,67% | R\$ 16,02 |
| 10814 | COLA ESPECIAL 'PVA'  | POLY    | KG | R\$ 14,06 | 4,67% | R\$ 13,40 |
| 10815 | COLA ESPECIAL DE NEOPRENE  | POLY    | KG | R\$ 20,01 | 4,67% | R\$ 19,08 |
| 10816 | COLA FORMICA   | POLY    | KG | R\$ 20,79 | 4,67% | R\$ 19,82 |
| 10817 | COLA PARA PINTURA  | POLY    | KG | R\$ 14,06 | 4,67% | R\$ 13,40 |
| 18621 | COLA VINIL PARA PVC  | POLY    | KG | R\$ 20,48 | 4,67% | R\$ 19,52 |
| 12911 | COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATAO DN 75 x 1/2"             | TIGRE   | UN | R\$ 13,30 | 4,67% | R\$ 12,68 |
| 18392 | COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 1/2" | TIGRE   | UN | R\$ 7,93  | 4,67% | R\$ 7,56  |
| 18393 | COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4" | TIGRE   | UN | R\$ 7,81  | 4,67% | R\$ 7,45  |
| 18386 | COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 32 x 1/2"  | TIGRE   | UN | R\$ 5,47  | 4,67% | R\$ 5,21  |
| 18387 | COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 32 x 3/4"  | TIGRE   | UN | R\$ 5,28  | 4,67% | R\$ 5,03  |
| 18388 | COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 1/2"  | TIGRE   | UN | R\$ 3,73  | 4,67% | R\$ 3,56  |
| 18389 | COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"  | TIGRE   | UN | R\$ 3,49  | 4,67% | R\$ 3,33  |
| 18390 | COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 75 x 1/2"  | TIGRE   | UN | R\$ 7,25  | 4,67% | R\$ 6,91  |
| 18391 | COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 75 x 3/4"  | TIGRE   | UN | R\$ 7,11  | 4,67% | R\$ 6,78  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000  
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tei: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |              |    |               |       |               |
|-------|--|--------------|----|---------------|-------|---------------|
| I2907 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 1/2" | TIGRE        | UN | R\$ 9,99      | 4,67% | R\$ 9,52      |
| I2908 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4" | TIGRE        | UN | R\$ 9,99      | 4,67% | R\$ 9,52      |
| I2901 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 1/2"  | TIGRE        | UN | R\$ 5,27      | 4,67% | R\$ 5,02      |
| I2902 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4"  | TIGRE        | UN | R\$ 5,27      | 4,67% | R\$ 5,02      |
| I2903 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 1/2"  | TIGRE        | UN | R\$ 5,92      | 4,67% | R\$ 5,64      |
| I2904 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"  | TIGRE        | UN | R\$ 5,92      | 4,67% | R\$ 5,64      |
| I2905 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 1/2"  | TIGRE        | UN | R\$ 8,03      | 4,67% | R\$ 7,65      |
| I2906 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4"  | TIGRE        | UN | R\$ 8,32      | 4,67% | R\$ 7,93      |
| I2913 | COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 100 x 1/2"  | TIGRE        | UN | R\$ 15,15     | 4,67% | R\$ 14,44     |
| I2914 | COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 100 x 3/4"  | TIGRE        | UN | R\$ 15,15     | 4,67% | R\$ 14,44     |
| I2909 | COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 50 x 1/2"   | TIGRE        | UN | R\$ 10,05     | 4,67% | R\$ 9,58      |
| I2910 | COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 50 x 3/4"   | TIGRE        | UN | R\$ 10,05     | 4,67% | R\$ 9,58      |
| I2912 | COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 75 x 3/4"   | TIGRE        | UN | R\$ 13,30     | 4,67% | R\$ 12,68     |
| I2631 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4                   | CSM          | UN | R\$ 17.600,00 | 4,67% | R\$ 16.778,08 |
| I2694 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7                   | CSM          | UN | R\$ 55.175,00 | 4,67% | R\$ 52.598,33 |
| I6220 | CORDA DE NYLON DE 4mm                                  | VONDER       | M  | R\$ 0,21      | 4,67% | R\$ 0,20      |
| I358  | CORDA DE SISAL 1"                                      | VONDER       | KG | R\$ 10,00     | 4,67% | R\$ 9,53      |
| I0859 | CORDA DE SISAL 1/2"                                    | VONDER       | KG | R\$ 10,00     | 4,67% | R\$ 9,53      |
| I6751 | CORDA DE SISAL DE 1 1/4"                               | VONDER       | KG | R\$ 10,00     | 4,67% | R\$ 9,53      |
| I0862 | CORDÃO DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) P/ RODAPE   | VONDER       | M  | R\$ 10,00     | 4,67% | R\$ 9,53      |
| I0860 | CORDEL DETONANTE                                       | CORD EX      | M  | R\$ 4,00      | 4,67% | R\$ 3,81      |
| I6772 | COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100 mm (4")        | AÇO CBARENSE | UN | R\$ 78,10     | 4,67% | R\$ 74,45     |
| I6766 | COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")        | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 28,20     | 4,67% | R\$ 26,88     |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |              |    |            |       |            |
|-------|---|--------------|----|------------|-------|------------|
| 16767 | COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")     | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 49,90  | 4,67% | R\$ 47,57  |
| 16768 | COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4") | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 64,20  | 4,67% | R\$ 61,20  |
| 16769 | COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2") | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 68,90  | 4,67% | R\$ 65,68  |
| 16770 | COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")     | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 73,60  | 4,67% | R\$ 70,16  |
| 16771 | COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3")     | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 77,10  | 4,67% | R\$ 73,50  |
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"                | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 17,10  | 4,67% | R\$ 16,30  |
| 10872 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"                | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 12,81  | 4,67% | R\$ 12,21  |
| 10873 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1"                    | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 7,95   | 4,67% | R\$ 7,58   |
| 10874 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"                  | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 3,42   | 4,67% | R\$ 3,26   |
| 10875 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"                | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 43,09  | 4,67% | R\$ 41,08  |
| 10876 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"                    | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 27,17  | 4,67% | R\$ 25,90  |
| 10877 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"                    | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 61,64  | 4,67% | R\$ 58,76  |
| 10878 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"                  | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 5,30   | 4,67% | R\$ 5,05   |
| 10879 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 4"                    | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 109,67 | 4,67% | R\$ 104,55 |
| 10880 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 5"                    | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 223,62 | 4,67% | R\$ 213,18 |
| 10881 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 6"                    | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 381,45 | 4,67% | R\$ 363,64 |
| 10882 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 110MM                    | TIGRE        | UN | R\$ 133,77 | 4,67% | R\$ 127,52 |
| 10883 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM                     | TIGRE        | UN | R\$ 0,60   | 4,67% | R\$ 0,57   |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM                     | TIGRE        | UN | R\$ 0,80   | 4,67% | R\$ 0,76   |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM                     | TIGRE        | UN | R\$ 1,60   | 4,67% | R\$ 1,53   |
| 10886 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM                     | TIGRE        | UN | R\$ 3,20   | 4,67% | R\$ 3,05   |
| 10887 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM                     | TIGRE        | UN | R\$ 5,00   | 4,67% | R\$ 4,77   |
| 10888 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 60MM                     | TIGRE        | UN | R\$ 17,11  | 4,67% | R\$ 16,31  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |         |    |           |       |           |
|-------|--|---------|----|-----------|-------|-----------|
| 10889 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 75MM                  | TIGRE   | UN | R\$ 47,01 | 4,67% | R\$ 44,81 |
| 10890 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 85MM                  | TIGRE   | UN | R\$ 59,77 | 4,67% | R\$ 56,98 |
| 10891 | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4X3/4"           | FM FG   | UN | R\$ 12,30 | 4,67% | R\$ 11,73 |
| 10892 | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV 2 1/2X2"             | FM FG   | UN | R\$ 51,51 | 4,67% | R\$ 49,10 |
| 10893 | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV 3/4X1/2"             | FM FG   | UN | R\$ 5,52  | 4,67% | R\$ 5,26  |
| 10886 | CRAVAÇÃO DE PERFIL METÁLICO "I" OU "H"         | FM FG   | KG | R\$ 1,73  | 4,67% | R\$ 1,65  |
| 10895 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1 1/4"                 | FM FG   | UN | R\$ 29,22 | 4,67% | R\$ 27,86 |
| 10896 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2"                   | FM FG   | UN | R\$ 10,70 | 4,67% | R\$ 10,20 |
| 10897 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"                 | FM FG   | UN | R\$ 83,55 | 4,67% | R\$ 79,65 |
| 16234 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"                     | FM FG   | UN | R\$ 49,87 | 4,67% | R\$ 47,54 |
| 16233 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"                   | FM FG   | UN | R\$ 14,31 | 4,67% | R\$ 13,64 |
| 18073 | CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.900mm TIPO NORMAL | COM. JM | UN | R\$ 42,50 | 4,67% | R\$ 40,52 |
| 13106 | CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 x 50  | TIGRE   | UN | R\$ 34,87 | 4,67% | R\$ 33,24 |
| 18026 | CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 x 75  | TIGRE   | UN | R\$ 41,76 | 4,67% | R\$ 39,81 |
| 13105 | CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 75 x 50   | TIGRE   | UN | R\$ 21,30 | 4,67% | R\$ 20,31 |
| 10914 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE       | COM. JM | UN | R\$ 75,00 | 4,67% | R\$ 71,50 |
| 104   | CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100                  | TIGRE   | UN | R\$ 69,69 | 4,67% | R\$ 66,44 |
| 13102 | CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50                   | TIGRE   | UN | R\$ 15,17 | 4,67% | R\$ 14,46 |
| 13103 | CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 75                   | TIGRE   | UN | R\$ 38,02 | 4,67% | R\$ 36,24 |
| 10900 | CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"                 | KRONA   | UN | R\$ 22,80 | 4,67% | R\$ 21,74 |
| 10901 | CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"                 | KRONA   | UN | R\$ 17,10 | 4,67% | R\$ 16,30 |
| 10899 | CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 1"                     | KRONA   | UN | R\$ 14,20 | 4,67% | R\$ 13,54 |
| 10902 | CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 1/2"                   | KRONA   | UN | R\$ 8,30  | 4,67% | R\$ 7,91  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |            |    |            |       |            |
|-------|--|------------|----|------------|-------|------------|
| 10903 | CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 2"   | KRONA      | UN | R\$ 36,50  | 4,67% | R\$ 34,80  |
| 10904 | CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 3/4"   | KRONA      | UN | R\$ 8,37   | 4,67% | R\$ 7,98   |
| 10905 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM 32MM (1")                                | KRONA      | UN | R\$ 5,90   | 4,67% | R\$ 5,62   |
| 10906 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 110MM (4")                              | KRONA      | UN | R\$ 85,10  | 4,67% | R\$ 81,13  |
| 10907 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 20MM (1/2")                             | KRONA      | UN | R\$ 3,70   | 4,67% | R\$ 3,53   |
| 10908 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")                             | KRONA      | UN | R\$ 5,50   | 4,67% | R\$ 5,24   |
| 10909 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 40MM (1 1/4")                           | KRONA      | UN | R\$ 7,43   | 4,67% | R\$ 7,08   |
| 10910 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 50MM (1 1/2")                           | KRONA      | UN | R\$ 15,35  | 4,67% | R\$ 14,63  |
| 10911 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 60MM (2")                               | KRONA      | UN | R\$ 16,55  | 4,67% | R\$ 15,78  |
| 10912 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 85MM (3")                               | KRONA      | UN | R\$ 42,25  | 4,67% | R\$ 40,28  |
| 10913 | CRUZETA PVC SPLD. MARROM DIAM. 75MM (2 1/2")                           | KRONA      | UN | R\$ 23,30  | 4,67% | R\$ 22,21  |
| 10915 | CUBA DE AÇO INOX   | TRAMOTINA  | UN | R\$ 141,00 | 4,67% | R\$ 134,42 |
| 10916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR  | TRAMOTINA  | UN | R\$ 85,00  | 4,67% | R\$ 81,03  |
| 19073 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA | TRAMOTINA  | UN | R\$ 163,00 | 4,67% | R\$ 155,39 |
| 10917 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)                            | BRASILESTE | M  | R\$ 29,36  | 4,67% | R\$ 27,99  |
| 10918 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)                             | BRASILESTE | M  | R\$ 17,66  | 4,67% | R\$ 16,84  |
| 10919 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 49)                             | BRASILESTE | UN | R\$ 40,00  | 4,67% | R\$ 38,13  |
| 10920 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 90)                             | BRASILESTE | UN | R\$ 105,09 | 4,67% | R\$ 100,18 |
| 10921 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (KALHETA)                                 | BRASILESTE | UN | R\$ 40,00  | 4,67% | R\$ 38,13  |
| 10922 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (KALHETAO)                                | BRASILESTE | UN | R\$ 105,09 | 4,67% | R\$ 100,18 |
| 10923 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (MAXIPLAC)                                | BRASILESTE | UN | R\$ 59,19  | 4,67% | R\$ 56,43  |
| 10924 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)                                | BRASILESTE | M  | R\$ 31,70  | 4,67% | R\$ 30,22  |
| 10925 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO UNIVERSAL (ONDULADA)                             | BRASILESTE | M  | R\$ 37,26  | 4,67% | R\$ 35,52  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000  
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |             |    |            |       |            |
|-------|---|-------------|----|------------|-------|------------|
| 12296 | CUMBEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M           | FORTE TELHA | UN | R\$ 34,87  | 4,67% | R\$ 33,24  |
| 10926 | CUMBEIRA PARA TELHA CERAMICA                            | FORTE TELHA | UN | R\$ 1,34   | 4,67% | R\$ 1,28   |
| 10927 | CUMBEIRA PARA TELHA DE CONCRETO                         | FORTE TELHA | UN | R\$ 18,70  | 4,67% | R\$ 17,83  |
| 10928 | CUMBEIRA PARA TELHA DE MADEIRA - NORMAL                 | FORTE TELHA | UN | R\$ 14,26  | 4,67% | R\$ 13,59  |
| 16571 | CURVA 90 EM PVC SOLDÁVEL 20                             | KRONA       | UN | R\$ 1,36   | 4,67% | R\$ 1,30   |
| 16264 | CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2" | FM FG       | UN | R\$ 52,55  | 4,67% | R\$ 50,10  |
| 18660 | CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3" | FM FG       | UN | R\$ 96,35  | 4,67% | R\$ 91,85  |
| 10931 | CURVA AÇO GALV 1/2" MACHO-FEMEA                         | FM FG       | UN | R\$ 8,53   | 4,67% | R\$ 8,13   |
| 10932 | CURVA AÇO GALV 2 1/2" MACHO-FEMEA                       | FM FG       | UN | R\$ 98,46  | 4,67% | R\$ 93,86  |
| 10933 | CURVA AÇO GALVANIZADO 4"                                | FM FG       | UN | R\$ 272,13 | 4,67% | R\$ 259,42 |
| 18647 | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"                              | FM FG       | UN | R\$ 61,90  | 4,67% | R\$ 59,01  |
| 10934 | CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 104MM                       | FM FG       | UN | R\$ 501,70 | 4,67% | R\$ 478,27 |
| 10937 | CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM                        | FM FG       | UN | R\$ 5,97   | 4,67% | R\$ 5,69   |
| 10938 | CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM                        | FM FG       | UN | R\$ 13,19  | 4,67% | R\$ 12,57  |
| 10936 | CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 35MM                        | FM FG       | UN | R\$ 21,60  | 4,67% | R\$ 20,59  |
| 10940 | CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 42MM                        | FM FG       | UN | R\$ 38,97  | 4,67% | R\$ 37,15  |
| 10941 | CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 54MM                        | FM FG       | UN | R\$ 64,52  | 4,67% | R\$ 61,51  |
| 10942 | CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 66MM                        | FM FG       | UN | R\$ 195,40 | 4,67% | R\$ 186,27 |
| 10935 | CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 79MM                        | FM FG       | UN | R\$ 237,65 | 4,67% | R\$ 226,55 |
| 10939 | CURVA DE COBRE/BRONZE DIAMETRO 28MM                     | FM FG       | UN | R\$ 16,60  | 4,67% | R\$ 15,82  |
| 10943 | CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"                | FM FG       | UN | R\$ 7,70   | 4,67% | R\$ 7,34   |
| 10944 | CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"                | FM FG       | UN | R\$ 7,36   | 4,67% | R\$ 7,02   |
| 10945 | CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"                    | FM FG       | UN | R\$ 5,80   | 4,67% | R\$ 5,53   |

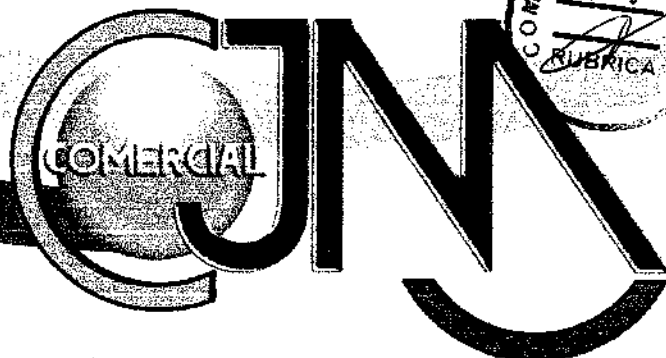
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |            |       |            |
|-------|---|-----------|----|------------|-------|------------|
| 10946 | CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"      | FM FG     | UN | R\$ 30,78  | 4,67% | R\$ 29,34  |
| 10947 | CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2"          | FM FG     | UN | R\$ 16,40  | 4,67% | R\$ 15,63  |
| 10949 | CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"        | FM FG     | UN | R\$ 5,53   | 4,67% | R\$ 5,27   |
| 10950 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" | KRONA     | UN | R\$ 3,74   | 4,67% | R\$ 3,57   |
| 10951 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" | KRONA     | UN | R\$ 3,57   | 4,67% | R\$ 3,40   |
| 10952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"     | KRONA     | UN | R\$ 2,52   | 4,67% | R\$ 2,40   |
| 10953 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"   | KRONA     | UN | R\$ 1,57   | 4,67% | R\$ 1,50   |
| 10954 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2" | KRONA     | UN | R\$ 10,79  | 4,67% | R\$ 10,29  |
| 10955 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"     | KRONA     | UN | R\$ 7,22   | 4,67% | R\$ 6,88   |
| 10956 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"     | KRONA     | UN | R\$ 18,88  | 4,67% | R\$ 18,00  |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"   | KRONA     | UN | R\$ 1,83   | 4,67% | R\$ 1,74   |
| 10958 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"     | KRONA     | UN | R\$ 26,54  | 4,67% | R\$ 25,30  |
| 16471 | CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1") | FM FG     | UN | R\$ 29,41  | 4,67% | R\$ 28,04  |
| 12298 | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM               | KRONA     | UN | R\$ 31,12  | 4,67% | R\$ 29,67  |
| 12297 | CURVA PVC SOLDÁVEL 25 MM                      | KRONA     | UN | R\$ 2,60   | 4,67% | R\$ 2,48   |
| 10959 | CURVA SANFONADA                               | KRONA     | UN | R\$ 6,50   | 4,67% | R\$ 6,20   |
| 505   | DEFENSAS METALICAS SIMPLES                    | CIMM      | ML | R\$ 242,80 | 4,67% | R\$ 231,46 |
| 10963 | DEGRAU PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 30X100CM   | COM. JM   | UN | R\$ 32,02  | 4,67% | R\$ 30,52  |
| 12301 | DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"                     | 3M        | UN | R\$ 6,17   | 4,67% | R\$ 5,88   |
| 12302 | DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"                  | 3M        | UN | R\$ 16,82  | 4,67% | R\$ 16,03  |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7"                       | 3M        | UN | R\$ 16,82  | 4,67% | R\$ 16,03  |
| 18633 | DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE        | 3M        | UN | R\$ 60,00  | 4,67% | R\$ 57,20  |
| 10969 | DISJUNTOR BIPOLAR 10A                         | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,12  | 4,67% | R\$ 50,64  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





|       |   |           |    |            |       |            |
|-------|---|-----------|----|------------|-------|------------|
| 10970 | DISJUNTOR BIPOLAR 16A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,12  | 4,67% | R\$ 50,64  |
| 10972 | DISJUNTOR BIPOLAR 20A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,12  | 4,67% | R\$ 50,64  |
| 10973 | DISJUNTOR BIPOLAR 25A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,12  | 4,67% | R\$ 50,64  |
| 10975 | DISJUNTOR BIPOLAR 32A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,12  | 4,67% | R\$ 50,64  |
| 10976 | DISJUNTOR BIPOLAR 40A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,12  | 4,67% | R\$ 50,64  |
| 10978 | DISJUNTOR BIPOLAR 50A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,12  | 4,67% | R\$ 50,64  |
| 18365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA                        | TRAMOTINA | UN | R\$ 119,43 | 4,67% | R\$ 113,85 |
| 18366 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA                              | TRAMOTINA | UN | R\$ 217,78 | 4,67% | R\$ 207,61 |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 9,87   | 4,67% | R\$ 9,41   |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 9,87   | 4,67% | R\$ 9,41   |
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 9,87   | 4,67% | R\$ 9,41   |
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 9,87   | 4,67% | R\$ 9,41   |
| 16489 | DISJUNTOR MONOPOLAR 2A  | TRAMOTINA | UN | R\$ 31,35  | 4,67% | R\$ 29,89  |
| 10986 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 16,55  | 4,67% | R\$ 15,78  |
| 10987 | DISJUNTOR MONOPOLAR 40A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 16,55  | 4,67% | R\$ 15,78  |
| 16490 | DISJUNTOR MONOPOLAR 4A  | TRAMOTINA | UN | R\$ 31,35  | 4,67% | R\$ 29,89  |
| 16489 | DISJUNTOR MONOPOLAR 50A   | TRAMOTINA | UN | R\$ 16,55  | 4,67% | R\$ 15,78  |
| 16491 | DISJUNTOR MONOPOLAR 6A  | TRAMOTINA | UN | R\$ 23,52  | 4,67% | R\$ 22,42  |
| 19417 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | WEG       | UN | R\$ 394,20 | 4,67% | R\$ 375,79 |
| 19418 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | WEG       | UN | R\$ 830,20 | 4,67% | R\$ 791,43 |
| 19419 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | WEG       | UN | R\$ 968,70 | 4,67% | R\$ 923,46 |
| 10991 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A                                  | WEG       | UN | R\$ 143,53 | 4,67% | R\$ 136,83 |
| 10992 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A                                  | WEG       | UN | R\$ 185,05 | 4,67% | R\$ 176,41 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |           |    |               |       |               |
|-------|--|-----------|----|---------------|-------|---------------|
| 10993 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X16A            | WEG       | UN | R\$ 46,15     | 4,67% | R\$ 43,99     |
| 10994 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X250A           | WEG       | UN | R\$ 1.899,00  | 4,67% | R\$ 1.810,32  |
| 10995 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A            | WEG       | UN | R\$ 55,65     | 4,67% | R\$ 53,05     |
| 10996 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X400A           | WEG       | UN | R\$ 2.112,00  | 4,67% | R\$ 2.013,37  |
| 10997 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A            | WEG       | UN | R\$ 92,96     | 4,67% | R\$ 88,62     |
| 10998 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X1000A | WEG       | UN | R\$ 12.665,80 | 4,67% | R\$ 12.074,31 |
| 10999 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X1250A | WEG       | UN | R\$ 12.665,80 | 4,67% | R\$ 12.074,31 |
| 11000 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X1600A | WEG       | UN | R\$ 15.424,14 | 4,67% | R\$ 14.703,83 |
| 11001 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X2500A | WEG       | UN | R\$ 28.424,90 | 4,67% | R\$ 27.097,46 |
| 11002 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X3150A | WEG       | UN | R\$ 28.699,99 | 4,67% | R\$ 27.359,70 |
| 11003 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X630A  | WEG       | UN | R\$ 2.808,57  | 4,67% | R\$ 2.677,41  |
| 11004 | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A                   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,52     | 4,67% | R\$ 51,02     |
| 11005 | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A                   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,52     | 4,67% | R\$ 51,02     |
| 11007 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A                   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,52     | 4,67% | R\$ 51,02     |
| 11008 | DISJUNTOR TRIPOLAR 25A                   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,52     | 4,67% | R\$ 51,02     |
| 11010 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A                   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,52     | 4,67% | R\$ 51,02     |
| 104   | DISJUNTOR TRIPOLAR 35ka ED63B060         | WEG       | UN | R\$ 797,20    | 4,67% | R\$ 759,97    |
| 17400 | DISJUNTOR TRIPOLAR 35ka FXD63B150        | WEG       | UN | R\$ 1.249,68  | 4,67% | R\$ 1.191,32  |
| 11011 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A                   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,52     | 4,67% | R\$ 51,02     |
| 11013 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A                   | TRAMOTINA | UN | R\$ 53,52     | 4,67% | R\$ 51,02     |
| 19075 | DISJUNTOR TRIPOLAR 800A                  | TRAMOTINA | UN | R\$ 3.764,49  | 4,67% | R\$ 3.588,69  |
| 11015 | DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO DE - 175A    | WEG       | UN | R\$ 185,05    | 4,67% | R\$ 176,41    |
| 11016 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A               | WEG       | UN | R\$ 93,35     | 4,67% | R\$ 88,99     |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |         |    |            |       |            |
|-------|---|---------|----|------------|-------|------------|
| 11017 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A                               | WEG     | UN | R\$ 63,92  | 4,67% | R\$ 60,93  |
| 11018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A                               | WEG     | UN | R\$ 93,35  | 4,67% | R\$ 88,99  |
| 11019 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A                               | WEG     | UN | R\$ 93,35  | 4,67% | R\$ 88,99  |
| 18320 | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO   | COM. JM | M2 | R\$ 85,00  | 4,67% | R\$ 81,03  |
| 18321 | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO   | COM. JM | M2 | R\$ 86,65  | 4,67% | R\$ 82,60  |
| 17895 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm                        | COM. JM | M2 | R\$ 286,67 | 4,67% | R\$ 273,28 |
| 17917 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM                        | COM. JM | M2 | R\$ 315,00 | 4,67% | R\$ 300,29 |
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA                             | SILVANA | UN | R\$ 19,67  | 4,67% | R\$ 18,75  |
| 11028 | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523                    | SILVANA | UN | R\$ 29,06  | 4,67% | R\$ 27,70  |
| 11029 | DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"                       | SILVANA | UN | R\$ 9,63   | 4,67% | R\$ 9,18   |
| 18697 | DOBRADIÇA DE AÇO CROMADO DE CANTO 4 1/2" x 3 1/2"       | SILVANA | UN | R\$ 20,62  | 4,67% | R\$ 19,66  |
| 12311 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )        | SILVANA | UN | R\$ 14,36  | 4,67% | R\$ 13,69  |
| 11030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA                   | SILVANA | UN | R\$ 24,67  | 4,67% | R\$ 23,52  |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                   | SILVANA | UN | R\$ 24,67  | 4,67% | R\$ 23,52  |
| 16114 | DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)           | SILVANA | UN | R\$ 2,04   | 4,67% | R\$ 1,94   |
| 11032 | DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA                              | SILVANA | M  | R\$ 9,98   | 4,67% | R\$ 9,51   |
| 11033 | DOBRADIÇA DE PRESSÃO                                    | SILVANA | UN | R\$ 2,73   | 4,67% | R\$ 2,60   |
| 11034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103)                               | SILVANA | UN | R\$ 22,36  | 4,67% | R\$ 21,32  |
| 11035 | DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)                        | SILVANA | UN | R\$ 10,54  | 4,67% | R\$ 10,05  |
| 18431 | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO                       | SILVANA | UN | R\$ 40,55  | 4,67% | R\$ 38,66  |
| 11036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)                               | SILVANA | UN | R\$ 19,15  | 4,67% | R\$ 18,26  |
| 11037 | DOBRADIÇA VAI - VEM, EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMANHO 3" | SILVANA | UN | R\$ 92,50  | 4,67% | R\$ 88,18  |
| 16125 | ELETROD. FLEXÍVEL DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)              | TIGRE   | M  | R\$ 1,24   | 4,67% | R\$ 1,18   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |               |    |     |          |       |              |
|-------|---|---------------|----|-----|----------|-------|--------------|
| I1071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"   | TIGRE         | M  | R\$ | 2,23     | 4,67% | R\$ 2,13     |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"   | TIGRE         | M  | R\$ | 2,99     | 4,67% | R\$ 2,85     |
| I1068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"   | TIGRE         | M  | R\$ | 7,11     | 4,67% | R\$ 6,78     |
| I1069 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"   | TIGRE         | M  | R\$ | 6,04     | 4,67% | R\$ 5,76     |
| I1070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"   | TIGRE         | M  | R\$ | 4,25     | 4,67% | R\$ 4,05     |
| I1072 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"   | TIGRE         | M  | R\$ | 17,70    | 4,67% | R\$ 16,87    |
| I1073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"   | TIGRE         | M  | R\$ | 10,25    | 4,67% | R\$ 9,77     |
| I1074 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"   | TIGRE         | M  | R\$ | 22,31    | 4,67% | R\$ 21,27    |
| I1076 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"   | TIGRE         | M  | R\$ | 34,48    | 4,67% | R\$ 32,87    |
| I6277 | ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"  | DECALFLEX     | M  | R\$ | 7,44     | 4,67% | R\$ 7,09     |
| I6279 | ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 3/4"  | DECALFLEX     | M  | R\$ | 5,74     | 4,67% | R\$ 5,47     |
| I1084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA   | KRONA         | M  | R\$ | 1,72     | 4,67% | R\$ 1,64     |
| I1085 | ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"  | TIGRE         | M  | R\$ | 8,50     | 4,67% | R\$ 8,10     |
| I1086 | ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"  | TIGRE         | M  | R\$ | 4,33     | 4,67% | R\$ 4,13     |
| I1087 | ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"  | TIGRE         | M  | R\$ | 5,20     | 4,67% | R\$ 4,96     |
| I1092 | ENGATE DE PVC   | TIGRE         | UN | R\$ | 4,94     | 4,67% | R\$ 4,71     |
| 162   | ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, SEM GUARDA CORPO | STA. CATARINA | M  | R\$ | 1.311,77 | 4,67% | R\$ 1.250,51 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"  | FAME          | UN | R\$ | 2,61     | 4,67% | R\$ 2,49     |
| I1106 | ESPELHO 4"X4"   | FAME          | UN | R\$ | 5,53     | 4,67% | R\$ 5,27     |
| I9145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM  | FAME          | M2 | R\$ | 343,99   | 4,67% | R\$ 327,93   |
| I2327 | ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,80M   | COM. JM       | UN | R\$ | 29,70    | 4,67% | R\$ 28,31    |
| I1114 | ESTACA DE MADEIRA D=22 CM P/ 6 ATÉ 8 TON  | SÃO MARCOS    | M  | R\$ | 36,80    | 4,67% | R\$ 35,08    |

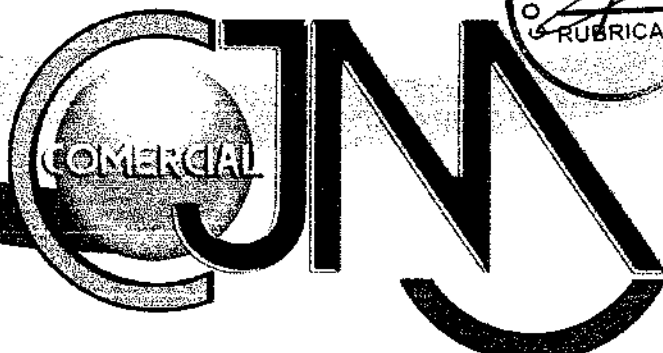
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |              |    |     |        |       |            |
|-------|--|--------------|----|-----|--------|-------|------------|
| I1115 | ESTACA DE MADEIRA D=25 CM P/ 8 ATÉ 10 TON                    | SÃO MARCOS   | M  | R\$ | 52,38  | 4,67% | R\$ 49,93  |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA                        | M E G        | UN | R\$ | 52,50  | 4,67% | R\$ 50,05  |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                        | M E G        | UN | R\$ | 46,00  | 4,67% | R\$ 43,85  |
| I2331 | FECHADURA DE SOBREPOR  | M E G        | UN | R\$ | 35,00  | 4,67% | R\$ 33,37  |
| I8433 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | M E G        | UN | R\$ | 22,00  | 4,67% | R\$ 20,97  |
| I7530 | FECHADURA ELETROMAGNÉTICA                                    | INTELBRAS    | UN | R\$ | 621,00 | 4,67% | R\$ 592,00 |
| I1157 | FECHADURA P/ MOVEIS  | STAN         | UN | R\$ | 9,15   | 4,67% | R\$ 8,72   |
| I8696 | FECHADURA TUBULAR 90MM EM AÇO CROMADO PARA PORTAS            | STAN         | UN | R\$ | 48,30  | 4,67% | R\$ 46,04  |
| I1158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM                           | M E G        | UN | R\$ | 20,56  | 4,67% | R\$ 19,60  |
| I2332 | FERRO CHATO 1 1/4" x 1/2"                                    | AÇO CEARENSE | KG | R\$ | 5,28   | 4,67% | R\$ 5,03   |
| I2333 | FERRO CHATO 2" x 1/4"  | AÇO CEARENSE | KG | R\$ | 5,28   | 4,67% | R\$ 5,03   |
| I2334 | FERRO CHATO 2" x 1/8"  | AÇO CEARENSE | KG | R\$ | 5,28   | 4,67% | R\$ 5,03   |
| I0191 | FERRO CHATO 2" x 3/8"  | AÇO CEARENSE | KG | R\$ | 5,28   | 4,67% | R\$ 5,03   |
| I2335 | FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2"                                    | AÇO CEARENSE | KG | R\$ | 5,28   | 4,67% | R\$ 5,03   |
| I2336 | FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8"                                    | AÇO CEARENSE | KG | R\$ | 5,28   | 4,67% | R\$ 5,03   |
| I2337 | FERRO CHATO 3/4" x 3/16"                                     | AÇO CEARENSE | KG | R\$ | 5,28   | 4,67% | R\$ 5,03   |
| I138  | FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"                                  | AÇO CEARENSE | KG | R\$ | 5,28   | 4,67% | R\$ 5,03   |
| I2339 | FERRO CHATO DE 2" x 3/16"                                    | AÇO CEARENSE | KG | R\$ | 5,28   | 4,67% | R\$ 5,03   |
| I6115 | FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)               | AÇO CEARENSE | UN | R\$ | 2,50   | 4,67% | R\$ 2,38   |
| I1162 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE                       | SILVANA      | UN | R\$ | 13,11  | 4,67% | R\$ 12,50  |
| I1163 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO                        | SILVANA      | UN | R\$ | 9,95   | 4,67% | R\$ 9,49   |
| I1164 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO                      | SILVANA      | UN | R\$ | 4,24   | 4,67% | R\$ 4,04   |
| I2937 | FERRULE DE BRONZE 1"   | SILVANA      | UN | R\$ | 179,09 | 4,67% | R\$ 170,73 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |     |        |       |            |
|-------|---|-----------|----|-----|--------|-------|------------|
| I2936 | FERRULE DE BRONZE 3/4"  | SILVANA   | UN | R\$ | 122,61 | 4,67% | R\$ 116,88 |
| I1165 | FILETE DE GRANITO L = 4CM   | COM. JM   | M  | R\$ | 9,60   | 4,67% | R\$ 9,15   |
| I1167 | FIO ISOLADO EM PVC 0.50MM2 - 750V   | QUALITRON | M  | R\$ | 0,45   | 4,67% | R\$ 0,43   |
| I1168 | FIO ISOLADO EM PVC 0.75MM2 - 750V   | QUALITRON | M  | R\$ | 0,61   | 4,67% | R\$ 0,58   |
| I1169 | FIO ISOLADO EM PVC 1.00MM2 - 750V   | QUALITRON | M  | R\$ | 0,64   | 4,67% | R\$ 0,61   |
| I1170 | FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V   | QUALITRON | M  | R\$ | 0,77   | 4,67% | R\$ 0,73   |
| I1171 | FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V  | QUALITRON | M  | R\$ | 4,76   | 4,67% | R\$ 4,54   |
| I1172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V   | QUALITRON | M  | R\$ | 1,23   | 4,67% | R\$ 1,17   |
| I1173 | FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V   | QUALITRON | M  | R\$ | 2,10   | 4,67% | R\$ 2,00   |
| I1174 | FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V   | QUALITRON | M  | R\$ | 2,91   | 4,67% | R\$ 2,77   |
| I2342 | FIO PARA COSTURAR SACO  | QUALITRON | M  | R\$ | 0,10   | 4,67% | R\$ 0,10   |
| I1175 | FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 0,75 )MM2   | QUALITRON | M  | R\$ | 1,10   | 4,67% | R\$ 1,05   |
| I1176 | FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,00 )MM2   | QUALITRON | M  | R\$ | 1,20   | 4,67% | R\$ 1,14   |
| I1177 | FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,50 )MM2   | QUALITRON | M  | R\$ | 1,68   | 4,67% | R\$ 1,60   |
| I6126 | FIO REFORCIDO DE 2 X 0,75 MM2 (PADRÃO MUTIRÃO)  | QUALITRON | M  | R\$ | 1,10   | 4,67% | R\$ 1,05   |
| I9144 | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM | 3M        | M  | R\$ | 4,38   | 4,67% | R\$ 4,18   |
| I1105 | FITA ADESIVA INELÁSTICA PARA FIXAÇÃO DAS GALOCHAS E PALMILHAS AO BLOCO LBV (54,8m x 48mm)                   | 3M        | RL | R\$ | 91,69  | 4,67% | R\$ 87,41  |
| I8620 | FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m  | 3M        | RL | R\$ | 34,92  | 4,67% | R\$ 33,29  |
| I6278 | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE   | 3M        | UN | R\$ | 8,98   | 4,67% | R\$ 8,56   |
| I1178 | FITA CREPE 16MM   | TIGRE     | M  | R\$ | 0,33   | 4,67% | R\$ 0,31   |
| I1179 | FITA DE CALDEAÇÃO   | TIGRE     | M  | R\$ | 2,72   | 4,67% | R\$ 2,59   |
| I6422 | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE  | TIGRE     | M  | R\$ | 2,75   | 4,67% | R\$ 2,62   |
| G0139 | FITA DE SINALIZAÇÃO COM TELA  | 3M        | M  | R\$ | 4,38   | 4,67% | R\$ 4,18   |

### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403  
 Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |                                   |       |    |              |       |              |
|-------|-----------------------------------|-------|----|--------------|-------|--------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO                   | 3M    | M  | R\$ 0,20     | 4,67% | R\$ 0,19     |
| 18619 | FITA DÚPLA FACE ACRÍLICA          | 3M    | M  | R\$ 1,65     | 4,67% | R\$ 1,57     |
| 11181 | FITA ISOLANTE                     | 3M    | M  | R\$ 0,78     | 4,67% | R\$ 0,74     |
| 17392 | FITA ISOLANTE COMUM N.º33         | 3M    | UN | R\$ 11,20    | 4,67% | R\$ 10,68    |
| 17391 | FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23 | 3M    | UN | R\$ 7,00     | 4,67% | R\$ 6,67     |
| 12515 | FITA REFLETIVA                    | 3M    | M2 | R\$ 247,72   | 4,67% | R\$ 236,15   |
| 12344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"        | TIGRE | UN | R\$ 5,11     | 4,67% | R\$ 4,87     |
| 13856 | FLANGE AVULSO DN 100 PN10         | KRONA | UN | R\$ 82,74    | 4,67% | R\$ 78,88    |
| 13869 | FLANGE AVULSO DN 1000 PN10        | KRONA | UN | R\$ 4.850,23 | 4,67% | R\$ 4.623,72 |
| 13871 | FLANGE AVULSO DN 1200 PN10        | KRONA | UN | R\$ 6.952,31 | 4,67% | R\$ 6.627,64 |
| 13857 | FLANGE AVULSO DN 150 PN10         | KRONA | UN | R\$ 112,68   | 4,67% | R\$ 107,42   |
| 13858 | FLANGE AVULSO DN 200 PN10         | KRONA | UN | R\$ 153,45   | 4,67% | R\$ 146,28   |
| 13859 | FLANGE AVULSO DN 250 PN10         | KRONA | UN | R\$ 233,94   | 4,67% | R\$ 223,02   |
| 13860 | FLANGE AVULSO DN 300 PN10         | KRONA | UN | R\$ 277,07   | 4,67% | R\$ 264,13   |
| 13861 | FLANGE AVULSO DN 350 PN10         | KRONA | UN | R\$ 450,31   | 4,67% | R\$ 429,28   |
| 13862 | FLANGE AVULSO DN 400 PN10         | KRONA | UN | R\$ 486,05   | 4,67% | R\$ 463,35   |
| 53    | FLANGE AVULSO DN 450 PN10         | KRONA | UN | R\$ 754,14   | 4,67% | R\$ 718,92   |
| 13864 | FLANGE AVULSO DN 500 PN10         | KRONA | UN | R\$ 775,51   | 4,67% | R\$ 739,29   |
| 13865 | FLANGE AVULSO DN 600 PN10         | KRONA | UN | R\$ 809,18   | 4,67% | R\$ 771,39   |
| 13866 | FLANGE AVULSO DN 700 PN10         | KRONA | UN | R\$ 1.657,23 | 4,67% | R\$ 1.579,84 |
| 13855 | FLANGE AVULSO DN 75 PN10          | KRONA | UN | R\$ 75,83    | 4,67% | R\$ 72,29    |
| 17124 | FLANGE AVULSO DN 80 PN10          | KRONA | UN | R\$ 75,83    | 4,67% | R\$ 72,29    |
| 13867 | FLANGE AVULSO DN 800 PN10         | KRONA | UN | R\$ 1.835,03 | 4,67% | R\$ 1.749,33 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403  
Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |            |    |              |       |              |
|-------|--|------------|----|--------------|-------|--------------|
| 13868 | FLANGE AVULSO DN 900 PN10                                | KRONA      | UN | R\$ 4.581,04 | 4,67% | R\$ 4.367,11 |
| 11188 | FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"                | KRONA      | UN | R\$ 18,01    | 4,67% | R\$ 17,17    |
| 11189 | FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1/2"                  | KRONA      | UN | R\$ 10,16    | 4,67% | R\$ 9,69     |
| 11190 | FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"                | KRONA      | UN | R\$ 43,11    | 4,67% | R\$ 41,10    |
| 11191 | FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 4"                    | KRONA      | UN | R\$ 85,84    | 4,67% | R\$ 81,83    |
| 11418 | FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUIROS 3/8"             | KRONA      | UN | R\$ 167,80   | 4,67% | R\$ 159,96   |
| 12345 | FORMICA LISA POSCA                                       | MADEIRANIT | UN | R\$ 103,53   | 4,67% | R\$ 98,70    |
| 11193 | FORMICA P/REVESTIMENTO                                   | MADEIRANIT | M2 | R\$ 26,89    | 4,67% | R\$ 25,63    |
| 18269 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm                          | MADEIRANIT | M  | R\$ 22,55    | 4,67% | R\$ 21,50    |
| 18270 | FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm                           | MADEIRANIT | CJ | R\$ 123,45   | 4,67% | R\$ 117,68   |
| 16109 | FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | MADEIRANIT | M  | R\$ 10,54    | 4,67% | R\$ 10,05    |
| 18274 | FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA, L = 15 cm             | MADEIRANIT | CJ | R\$ 123,45   | 4,67% | R\$ 117,68   |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS                 | VERBRAS    | L  | R\$ 9,88     | 4,67% | R\$ 9,42     |
| 19376 | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW                 | MAKITA     | UN | R\$ 798,00   | 4,67% | R\$ 760,73   |
| 11204 | FUSIVEL DIAZED 25A                                       | TEE        | UN | R\$ 1,90     | 4,67% | R\$ 1,81     |
| 11205 | FUSIVEL DIAZED 63A                                       | TEE        | UN | R\$ 4,10     | 4,67% | R\$ 3,91     |
| 11209 | FUSIVEL DIAZED RETARDADO 2A, C/ BASE                     | TEE        | UN | R\$ 23,95    | 4,67% | R\$ 22,83    |
| 11206 | FUSIVEL NH 00 - 125A                                     | TEE        | UN | R\$ 16,04    | 4,67% | R\$ 15,29    |
| 11207 | FUSIVEL NH 1 - 250A                                      | TEE        | UN | R\$ 35,85    | 4,67% | R\$ 34,18    |
| 17435 | FUSIVEL NH 100A  | TEE        | UN | R\$ 15,02    | 4,67% | R\$ 14,32    |
| 11208 | FUSIVEL NH 2 - 400A                                      | TEE        | UN | R\$ 45,89    | 4,67% | R\$ 43,75    |
| 11209 | FUSIVEL NH 3 - 630A                                      | TEE        | UN | R\$ 74,43    | 4,67% | R\$ 70,95    |
| 11210 | FUSIVEL NH 4 - 1250A                                     | TEE        | UN | R\$ 635,90   | 4,67% | R\$ 606,20   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





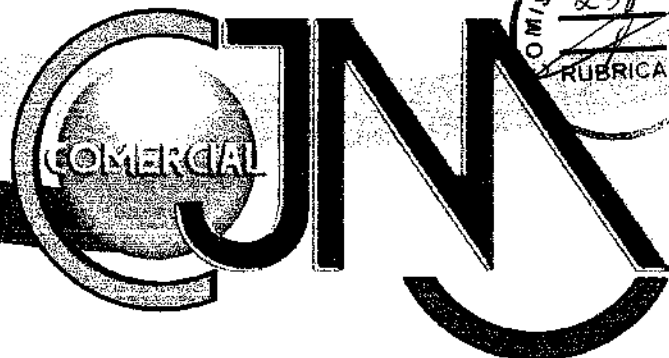
|       |  |              |    |               |       |               |
|-------|--|--------------|----|---------------|-------|---------------|
| 16007 | FUSÍVEL ULTRA-RÁPIDO P/ COORDENAÇÃO ----<br>2, 900A  | TEE          | UN | R\$ 1.370,24  | 4,67% | R\$ 1.306,25  |
| 12346 | GABIÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA,<br>h=0,50M  | VONDER       | M3 | R\$ 292,98    | 4,67% | R\$ 279,30    |
| 12347 | GABIÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA,<br>h=1,00M  | VONDER       | M3 | R\$ 234,97    | 4,67% | R\$ 224,00    |
| 11211 | GABIÃO COLCHÃO MALHA HEXAGONAL 6X8CM.<br>ESP 30CM  | VONDER       | M2 | R\$ 116,18    | 4,67% | R\$ 110,75    |
| 11213 | GABIÃO COM MALHA HEXAGONAL 8X10CM -<br>ZINCADO   | VONDER       | M3 | R\$ 296,33    | 4,67% | R\$ 282,49    |
| 12054 | GABIÃO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM<br>(ZN/AL + PVC), FIO 2,4 MM   | VONDER       | M3 | R\$ 234,97    | 4,67% | R\$ 224,00    |
| 16719 | GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ.<br>EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE<br>SINTÉTICO   | VONDER       | UN | R\$ 588,24    | 4,67% | R\$ 560,77    |
| 18103 | GALOCHA DE BORRACHA E PALMILHA<br>MICROCELULAR (02 UN. DE CADA),<br>COMPONENTES ELASTÔMEROS PARA O PAR DE<br>BLOCOS VBV  | VONDER       | CJ | R\$ 301,45    | 4,67% | R\$ 287,37    |
| 11221 | GESSO  | COM. JM      | KG | R\$ 0,43      | 4,67% | R\$ 0,41      |
| 18440 | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO  | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 134,20    | 4,67% | R\$ 127,93    |
| 12638 | GRADE DE DISCOS  | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 24.723,00 | 4,67% | R\$ 23.568,44 |
| 11222 | GRADE DE FERRO   | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 98,62     | 4,67% | R\$ 94,01     |
| 16748 | GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO<br>GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA<br>CHATA DE FERRO 2"X3/8"  | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 226,72    | 4,67% | R\$ 216,13    |
| 12478 | GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m  | AÇO CEARENSE | UN | R\$ 37,40     | 4,67% | R\$ 35,65     |
| 11223 | GRADIL DE FERRO  | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 98,62     | 4,67% | R\$ 94,01     |
| 11224 | GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA  | AÇO CEARENSE | M2 | R\$ 119,80    | 4,67% | R\$ 114,21    |
| 12479 | GRAMA C/ARBUSTO  | ATERSANAL    | M2 | R\$ 6,07      | 4,67% | R\$ 5,79      |
| 16228 | GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO<br>VEGETAL   | ATERSANAL    | M2 | R\$ 6,30      | 4,67% | R\$ 6,01      |
| 19149 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL<br>EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE<br>50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM,<br>FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA<br>AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA<br>SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E<br>GARANTIA DE 5 ANOS | ATERSANAL    | M2 | R\$ 120,67    | 4,67% | R\$ 115,03    |
| 11225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA   | ATERSANAL    | M2 | R\$ 6,07      | 4,67% | R\$ 5,79      |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Ins. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |           |    |              |       |              |
|-------|--|-----------|----|--------------|-------|--------------|
| 17381 | GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP  | GERDAU    | UN | R\$ 4,70     | 4,67% | R\$ 4,48     |
| 16423 | GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO                                | GERDAU    | UN | R\$ 0,85     | 4,67% | R\$ 0,81     |
| 16177 | GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DLP  | GERDAU    | UN | R\$ 2,75     | 4,67% | R\$ 2,62     |
| 12516 | GRAMPOS PARA CERCA   | GERDAU    | KG | R\$ 11,97    | 4,67% | R\$ 11,41    |
| 11645 | GRANILITE, MARMORITE POLIDO 1 FACE                                       | MACROGRAN | M2 | R\$ 103,06   | 4,67% | R\$ 98,25    |
| 11672 | GRANILITE, MARMORITE   | MACROGRAN | M2 | R\$ 103,06   | 4,67% | R\$ 98,25    |
| 11647 | GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES                                      | MACROGRAN | M2 | R\$ 118,49   | 4,67% | R\$ 112,96   |
| 12351 | GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL   | MACROGRAN | KG | R\$ 0,41     | 4,67% | R\$ 0,39     |
| 17892 | GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm  | MACROGRAN | M2 | R\$ 394,80   | 4,67% | R\$ 376,36   |
| 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm   | MACROGRAN | M2 | R\$ 241,50   | 4,67% | R\$ 230,22   |
| 11229 | GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm  | MACROGRAN | M2 | R\$ 308,59   | 4,67% | R\$ 294,18   |
| 11231 | GRANITO POLIDO PRETO E=2cm   | MACROGRAN | M2 | R\$ 348,84   | 4,67% | R\$ 332,55   |
| 17380 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY                        | OLIVO     | UN | R\$ 39,40    | 4,67% | R\$ 37,56    |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M                              | OLIVO     | UN | R\$ 35,72    | 4,67% | R\$ 34,05    |
| 11243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M                                | OLIVO     | UN | R\$ 52,85    | 4,67% | R\$ 50,38    |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M                          | OLIVO     | UN | R\$ 48,20    | 4,67% | R\$ 45,95    |
| 27    | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)      | OLIVO     | UN | R\$ 11,90    | 4,67% | R\$ 11,34    |
| 18083 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm | OLIVO     | UN | R\$ 22,86    | 4,67% | R\$ 21,79    |
| 18191 | HASTE P/ PERFURATRIZ   | OLIVO     | UN | R\$ 805,41   | 4,67% | R\$ 767,80   |
| 12353 | HIDRACOR   | HIDRACOR  | KG | R\$ 3,73     | 4,67% | R\$ 3,56     |
| 14905 | HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 100                                      | ISINALISA | UN | R\$ 5.025,86 | 4,67% | R\$ 4.791,15 |
| 14904 | HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 75                                       | ISINALISA | UN | R\$ 5.025,22 | 4,67% | R\$ 4.790,54 |
| 17127 | HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 80                                       | ISINALISA | UN | R\$ 5.025,22 | 4,67% | R\$ 4.790,54 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |            |    |              |       |              |
|-------|---|------------|----|--------------|-------|--------------|
| 14907 | HIDRANTE DE COLUNA COMPLC/CURVA DISSIMETRICA DN 100   | ISINALISA  | UN | R\$ 5.925,99 | 4,67% | R\$ 5.649,25 |
| 14906 | HIDRANTE DE COLUNA COMPLC/CURVA DISSIMETRICA DN 75    | ISINALISA  | UN | R\$ 5.822,87 | 4,67% | R\$ 5.550,94 |
| 17126 | HIDRANTE DE COLUNA COMPLC/CURVA DISSIMETRICA DN 80    | ISINALISA  | UN | R\$ 8.449,77 | 4,67% | R\$ 8.055,17 |
| 14908 | HIDRANTE DE COLUNA SIMPLES DN 100                     | ISINALISA  | UN | R\$ 4.376,98 | 4,67% | R\$ 4.172,58 |
| 18205 | HIDRANTE DE PISO                                      | ISINALISA  | UN | R\$ 713,53   | 4,67% | R\$ 680,21   |
| 14909 | HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/ CURVA CURTA DN 75 x 60        | ISINALISA  | UN | R\$ 1.779,34 | 4,67% | R\$ 1.696,24 |
| 14910 | HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/ CURVA LONGA DN 75 x 60        | ISINALISA  | UN | R\$ 2.038,83 | 4,67% | R\$ 1.943,62 |
| 14911 | HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/CURVA CURTA E CAIXA DN 75 x 60 | ISINALISA  | UN | R\$ 2.409,52 | 4,67% | R\$ 2.297,00 |
| 14912 | HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/CURVA LONGA E CAIXA DN 75 x 60 | ISINALISA  | UN | R\$ 2.557,81 | 4,67% | R\$ 2.438,36 |
| 11249 | IMPERMEABILIZANTE                                     | VEDACIT    | KG | R\$ 7,81     | 4,67% | R\$ 7,45     |
| 11250 | IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL                          | VEDACIT    | KG | R\$ 2,80     | 4,67% | R\$ 2,67     |
| 11253 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO                          | LOREZENTTI | UN | R\$ 10,34    | 4,67% | R\$ 9,86     |
| 11254 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.    | LOREZENTTI | UN | R\$ 17,75    | 4,67% | R\$ 16,92    |
| 11252 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR                  | LOREZENTTI | UN | R\$ 10,34    | 4,67% | R\$ 9,86     |
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES                           | LOREZENTTI | UN | R\$ 7,60     | 4,67% | R\$ 7,25     |
| 11256 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 CAMPAINHA               | LOREZENTTI | UN | R\$ 10,24    | 4,67% | R\$ 9,76     |
| 57    | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO                | LOREZENTTI | UN | R\$ 16,86    | 4,67% | R\$ 16,07    |
| 11258 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO 1TOM. 2POLO    | LOREZENTTI | UN | R\$ 25,10    | 4,67% | R\$ 23,93    |
| 11259 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.     | LOREZENTTI | UN | R\$ 15,85    | 4,67% | R\$ 15,11    |
| 11260 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 2 PARALELO                | LOREZENTTI | UN | R\$ 25,10    | 4,67% | R\$ 23,93    |
| 11261 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO                         | LOREZENTTI | UN | R\$ 19,09    | 4,67% | R\$ 18,20    |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS         | LOREZENTTI | UN | R\$ 22,29    | 4,67% | R\$ 21,25    |
| 11263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES                          | LOREZENTTI | UN | R\$ 10,89    | 4,67% | R\$ 10,38    |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|        |  |            |    |            |       |            |
|--------|--|------------|----|------------|-------|------------|
| I1264  | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO  | LOREZENTTI | UN | R\$ 20,09  | 4,67% | R\$ 19,15  |
| I1265  | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS  | LOREZENTTI | UN | R\$ 22,93  | 4,67% | R\$ 21,86  |
| I1266  | INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS   | LOREZENTTI | UN | R\$ 25,10  | 4,67% | R\$ 23,93  |
| I1267  | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES   | LOREZENTTI | UN | R\$ 17,76  | 4,67% | R\$ 16,93  |
| I2357  | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO  | LOREZENTTI | UN | R\$ 8,20   | 4,67% | R\$ 7,82   |
| I1268  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"  | LOREZENTTI | UN | R\$ 11,26  | 4,67% | R\$ 10,73  |
| I1269  | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA   | LOREZENTTI | UN | R\$ 8,82   | 4,67% | R\$ 8,41   |
| I1270  | INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"  | LOREZENTTI | UN | R\$ 9,61   | 4,67% | R\$ 9,16   |
| I2360  | ISOPOR 20MM (PLACA DE 1,20 X 0,60 M)   | NEW        | UN | R\$ 5,00   | 4,67% | R\$ 4,77   |
| I9142  | JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)  | JAB        | UN | R\$ 296,83 | 4,67% | R\$ 282,97 |
| I8339  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | JAB        | M2 | R\$ 287,10 | 4,67% | R\$ 273,69 |
| I8337  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | JAB        | M2 | R\$ 244,51 | 4,67% | R\$ 233,09 |
| I8345  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO         | JAB        | M2 | R\$ 311,71 | 4,67% | R\$ 297,15 |
| I8343  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO         | JAB        | M2 | R\$ 270,20 | 4,67% | R\$ 257,58 |
| I1275  | JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA   | JAB        | M2 | R\$ 350,00 | 4,67% | R\$ 333,66 |
| I10110 | JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)                                 | DIMAS      | UN | R\$ 54,60  | 4,67% | R\$ 52,05  |
| I1276  | JANELA VENEZIANA MOVEL   | DIMAS      | M2 | R\$ 160,00 | 4,67% | R\$ 152,53 |
| I8242  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm   | KROINA     | UN | R\$ 4,82   | 4,67% | R\$ 4,59   |
| I8240  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm  | KROINA     | UN | R\$ 0,61   | 4,67% | R\$ 0,58   |
| I6235  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm  | KROINA     | UN | R\$ 1,83   | 4,67% | R\$ 1,74   |
| I8241  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm  | KROINA     | UN | R\$ 4,33   | 4,67% | R\$ 4,13   |
| I6883  | JOELHO 45° PVC PBS DN 150  | KROINA     | UN | R\$ 262,00 | 4,67% | R\$ 249,76 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |        |    |            |       |            |
|-------|--|--------|----|------------|-------|------------|
| 18243 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm  | KROINA | UN | R\$ 0,94   | 4,67% | R\$ 0,90   |
| 18244 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm  | KROINA | UN | R\$ 2,71   | 4,67% | R\$ 2,58   |
| 18245 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm  | KROINA | UN | R\$ 3,86   | 4,67% | R\$ 3,68   |
| G0163 | JOELHO 90º DN 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)   | SW     | UN | R\$ 16,85  | 4,67% | R\$ 16,06  |
| 11279 | JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM  | SW     | UN | R\$ 12,70  | 4,67% | R\$ 12,11  |
| 11280 | JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X75MM  | SW     | UN | R\$ 16,27  | 4,67% | R\$ 15,51  |
| 11281 | JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 75X50MM   | SW     | UN | R\$ 10,75  | 4,67% | R\$ 10,25  |
| G0167 | JOELHO 90º DN 3/4", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)   | SW     | UN | R\$ 23,32  | 4,67% | R\$ 22,23  |
| G0168 | JOELHO 90º DN 1 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE) | SW     | UN | R\$ 65,19  | 4,67% | R\$ 62,15  |
| G0169 | JOELHO 90º DN 1", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)     | SW     | UN | R\$ 33,67  | 4,67% | R\$ 32,10  |
| 16884 | JOELHO 90º PVC PBS DN 150  | KROINA | UN | R\$ 372,76 | 4,67% | R\$ 355,35 |
| G0164 | JOELHO 90º 1/2", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11                               | SW     | UN | R\$ 18,44  | 4,67% | R\$ 17,58  |
| G0165 | JOELHO 90º 3/4", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11                               | SW     | UN | R\$ 28,68  | 4,67% | R\$ 27,34  |
| G0166 | JOELHO 90º 1", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11                                 | SW     | UN | R\$ 36,90  | 4,67% | R\$ 35,18  |
| 12364 | JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"  | FM FG  | UN | R\$ 4,80   | 4,67% | R\$ 4,58   |
| 11305 | JOELHO PVC CINZA P/ ESG DIAM 150MM (6")  | KROINA | UN | R\$ 67,02  | 4,67% | R\$ 63,89  |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM  | KROINA | UN | R\$ 5,80   | 4,67% | R\$ 5,53   |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM   | KROINA | UN | R\$ 1,40   | 4,67% | R\$ 1,33   |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM   | KROINA | UN | R\$ 1,90   | 4,67% | R\$ 1,81   |
| 11285 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM   | KROINA | UN | R\$ 4,10   | 4,67% | R\$ 3,91   |
| 11291 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"  | KROINA | UN | R\$ 10,51  | 4,67% | R\$ 10,02  |
| 11292 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"  | KROINA | UN | R\$ 9,22   | 4,67% | R\$ 8,79   |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"  | KROINA | UN | R\$ 3,58   | 4,67% | R\$ 3,41   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |        |    |            |       |            |
|-------|--|--------|----|------------|-------|------------|
| I1294 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"              | KROINA | UN | R\$ 1,49   | 4,67% | R\$ 1,42   |
| I1295 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"            | KROINA | UN | R\$ 44,90  | 4,67% | R\$ 42,80  |
| I1296 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"                | KROINA | UN | R\$ 21,00  | 4,67% | R\$ 20,02  |
| I1297 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"                | KROINA | UN | R\$ 42,95  | 4,67% | R\$ 40,94  |
| I1298 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"              | KROINA | UN | R\$ 2,14   | 4,67% | R\$ 2,04   |
| I1299 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"                | KROINA | UN | R\$ 107,59 | 4,67% | R\$ 102,57 |
| I1300 | JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 20X1/2"          | KROINA | UN | R\$ 4,00   | 4,67% | R\$ 3,81   |
| I1301 | JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 25X3/4"          | KROINA | UN | R\$ 5,30   | 4,67% | R\$ 5,05   |
| I2363 | JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM                 | KROINA | UN | R\$ 0,90   | 4,67% | R\$ 0,86   |
| I1302 | JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 20X1/2"     | KROINA | UN | R\$ 1,31   | 4,67% | R\$ 1,25   |
| I1303 | JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"     | KROINA | UN | R\$ 2,31   | 4,67% | R\$ 2,20   |
| I1304 | JOELHO REDUÇÃO PVC DE 32X 1"             | KROINA | UN | R\$ 7,31   | 4,67% | R\$ 6,97   |
| I1313 | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"      | KROINA | UN | R\$ 3,53   | 4,67% | R\$ 3,37   |
| I1314 | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2"     | KROINA | UN | R\$ 2,15   | 4,67% | R\$ 2,05   |
| I1306 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.AZUL DE 25X1/2"  | KROINA | UN | R\$ 3,90   | 4,67% | R\$ 3,72   |
| I1307 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.AZUL DE 32X3/4"  | KROINA | UN | R\$ 8,28   | 4,67% | R\$ 7,89   |
| 08    | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2" | KROINA | UN | R\$ 1,70   | 4,67% | R\$ 1,62   |
| I1309 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 32X3/4" | KROINA | UN | R\$ 7,31   | 4,67% | R\$ 6,97   |
| I1310 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM      | KROINA | UN | R\$ 1,86   | 4,67% | R\$ 1,77   |
| I1311 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM      | KROINA | UN | R\$ 2,48   | 4,67% | R\$ 2,36   |
| I1312 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 40X32MM      | KROINA | UN | R\$ 3,00   | 4,67% | R\$ 2,86   |
| I1323 | JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM         | KROINA | UN | R\$ 27,63  | 4,67% | R\$ 26,34  |
| I1324 | JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM          | KROINA | UN | R\$ 13,94  | 4,67% | R\$ 13,29  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |           |       |           |
|-------|---|-----------|----|-----------|-------|-----------|
| 17492 | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")   | KROINA    | UN | R\$ 6,06  | 4,67% | R\$ 5,78  |
| 11325 | JUNÇÃO PVC BRANCO C/INSP P/ESG DIAM 75MM (3")   | KROINA    | UN | R\$ 15,25 | 4,67% | R\$ 14,54 |
| 11319 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")  | KROINA    | UN | R\$ 11,72 | 4,67% | R\$ 11,17 |
| 11318 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"   | KROINA    | UN | R\$ 10,33 | 4,67% | R\$ 9,85  |
| 11320 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"   | KROINA    | UN | R\$ 18,37 | 4,67% | R\$ 17,51 |
| 11321 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"   | KROINA    | UN | R\$ 44,67 | 4,67% | R\$ 42,58 |
| 11326 | JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM   | KROINA    | UN | R\$ 16,27 | 4,67% | R\$ 15,51 |
| 18267 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m                                   | ARTESANAL | M2 | R\$ 28,10 | 4,67% | R\$ 26,79 |
| 18276 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m   | ARTESANAL | M2 | R\$ 22,00 | 4,67% | R\$ 20,97 |
| 18265 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m                                    | ARTESANAL | M2 | R\$ 24,13 | 4,67% | R\$ 23,00 |
| 18266 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m                                     | ARTESANAL | M2 | R\$ 26,25 | 4,67% | R\$ 25,02 |
| 18264 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m                                    | ARTESANAL | M2 | R\$ 30,77 | 4,67% | R\$ 29,33 |
| 18275 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m  | ARTESANAL | M2 | R\$ 23,64 | 4,67% | R\$ 22,54 |
| 18262 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m                                      | ARTESANAL | M2 | R\$ 27,09 | 4,67% | R\$ 25,82 |
| 18263 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m                                      | ARTESANAL | M2 | R\$ 28,00 | 4,67% | R\$ 26,69 |
| 11339 | LAJE PRÉ-FABRICADA DE 8CM   | ARTESANAL | M2 | R\$ 22,00 | 4,67% | R\$ 20,97 |
| 85    | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m | ARTESANAL | M2 | R\$ 39,00 | 4,67% | R\$ 37,18 |
| 18282 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m          | ARTESANAL | M2 | R\$ 30,00 | 4,67% | R\$ 28,60 |
| 18283 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m  | ARTESANAL | M2 | R\$ 32,00 | 4,67% | R\$ 30,51 |
| 18284 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m  | ARTESANAL | M2 | R\$ 35,93 | 4,67% | R\$ 34,25 |
| 18281 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m     | ARTESANAL | M2 | R\$ 44,63 | 4,67% | R\$ 42,55 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |     |        |       |            |
|-------|---|-----------|----|-----|--------|-------|------------|
| 18277 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m         | ARTESANAL | M2 | R\$ | 32,00  | 4,67% | R\$ 30,51  |
| 18278 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m | ARTESANAL | M2 | R\$ | 35,70  | 4,67% | R\$ 34,03  |
| 18279 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m | ARTESANAL | M2 | R\$ | 39,90  | 4,67% | R\$ 38,04  |
| 18280 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m | ARTESANAL | M2 | R\$ | 41,33  | 4,67% | R\$ 39,40  |
| 141   | LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5cm  | ARTESANAL | M2 | R\$ | 19,50  | 4,67% | R\$ 18,59  |
| 12480 | LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM   | ARTESANAL | M2 | R\$ | 71,27  | 4,67% | R\$ 67,94  |
| 12372 | LÂMINA DE SERRA PARA PVC  | STARETT   | UN | R\$ | 5,80   | 4,67% | R\$ 5,53   |
| 17388 | LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÊDIUM PREFOCUS  | AVANT     | UN | R\$ | 113,90 | 4,67% | R\$ 108,58 |
| 17389 | LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÊDIUM PREFOCUS  | AVANT     | UN | R\$ | 113,90 | 4,67% | R\$ 108,58 |
| 19452 | LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W  | AVANT     | UN | R\$ | 11,26  | 4,67% | R\$ 10,73  |
| 17924 | LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA                       | AVANT     | UN | R\$ | 34,47  | 4,67% | R\$ 32,86  |
| 11463 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W   | AVANT     | UN | R\$ | 8,60   | 4,67% | R\$ 8,20   |
| 11464 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W   | AVANT     | UN | R\$ | 8,60   | 4,67% | R\$ 8,20   |
| 11467 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W  | AVANT     | UN | R\$ | 11,55  | 4,67% | R\$ 11,01  |
| 11465 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W   | AVANT     | UN | R\$ | 11,55  | 4,67% | R\$ 11,01  |
| 11466 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 15W   | AVANT     | UN | R\$ | 12,30  | 4,67% | R\$ 11,73  |
| 11468 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W   | AVANT     | UN | R\$ | 12,30  | 4,67% | R\$ 11,73  |
| 11470 | LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W  | AVANT     | UN | R\$ | 36,37  | 4,67% | R\$ 34,67  |
| 12373 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W   | AVANT     | UN | R\$ | 2,03   | 4,67% | R\$ 1,94   |
| 11471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W  | AVANT     | UN | R\$ | 2,00   | 4,67% | R\$ 1,91   |
| 11472 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W  | AVANT     | UN | R\$ | 2,00   | 4,67% | R\$ 1,91   |
| 11474 | LÂMPADA MISTA DE 160W   | AVANT     | UN | R\$ | 22,62  | 4,67% | R\$ 21,56  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





|       |  |            |    |            |       |            |
|-------|--|------------|----|------------|-------|------------|
| I1473 | LÂMPADA MISTA DE 500W                          | AVANT      | UN | R\$ 56,84  | 4,67% | R\$ 54,19  |
| I1476 | LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W                   | AVANT      | UN | R\$ 8,01   | 4,67% | R\$ 7,64   |
| I1477 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V            | AVANT      | UN | R\$ 35,96  | 4,67% | R\$ 34,28  |
| I1478 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V            | AVANT      | UN | R\$ 49,07  | 4,67% | R\$ 46,78  |
| I1481 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W                     | AVANT      | UN | R\$ 30,90  | 4,67% | R\$ 29,46  |
| I1479 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W                    | AVANT      | UN | R\$ 44,30  | 4,67% | R\$ 42,23  |
| I1480 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W                    | AVANT      | UN | R\$ 49,40  | 4,67% | R\$ 47,09  |
| I8351 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V             | AVANT      | UN | R\$ 36,04  | 4,67% | R\$ 34,36  |
| I1484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V            | AVANT      | UN | R\$ 41,37  | 4,67% | R\$ 39,44  |
| I1486 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V            | AVANT      | UN | R\$ 75,68  | 4,67% | R\$ 72,15  |
| I1487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V            | AVANT      | UN | R\$ 80,95  | 4,67% | R\$ 77,17  |
| I1483 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V           | AVANT      | UN | R\$ 406,27 | 4,67% | R\$ 387,30 |
| I1485 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V           | AVANT      | UN | R\$ 437,04 | 4,67% | R\$ 416,63 |
| I8637 | LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA                  | CELITE     | UN | R\$ 162,00 | 4,67% | R\$ 154,43 |
| I1343 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA           | CELITE     | UN | R\$ 163,97 | 4,67% | R\$ 156,31 |
| I1344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA           | CELITE     | UN | R\$ 72,31  | 4,67% | R\$ 68,93  |
| 67    | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"               | SÃO MARCOS | M  | R\$ 24,30  | 4,67% | R\$ 23,17  |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2") | SÃO MARCOS | M  | R\$ 16,46  | 4,67% | R\$ 15,69  |
| I6509 | LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM ( 6" x 3")     | SÃO MARCOS | M  | R\$ 21,17  | 4,67% | R\$ 20,18  |
| I2368 | LINHA DE NYLON REF. 050                        | MAX        | KG | R\$ 57,20  | 4,67% | R\$ 54,53  |
| I2369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"               | SÃO MARCOS | M  | R\$ 10,80  | 4,67% | R\$ 10,30  |
| I2370 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"           | SÃO MARCOS | M  | R\$ 16,46  | 4,67% | R\$ 15,69  |
| I6165 | LIQUIBRILHO INCOLOR                            | VERBRAS    | L  | R\$ 17,15  | 4,67% | R\$ 16,35  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





|       |   |          |    |            |       |            |
|-------|---|----------|----|------------|-------|------------|
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES   | VERBRAS  | L  | R\$ 16,64  | 4,67% | R\$ 15,86  |
| 11489 | LÍQUIDO SELADOR IF  | VERBRAS  | L  | R\$ 7,10   | 4,67% | R\$ 6,77   |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX  | VERBRAS  | L  | R\$ 12,08  | 4,67% | R\$ 11,52  |
| 18627 | LIXA D'ÁGUA N.100   | ATLAS    | UN | R\$ 1,08   | 4,67% | R\$ 1,03   |
| 11345 | LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"  | ATLAS    | UN | R\$ 3,94   | 4,67% | R\$ 3,76   |
| 11346 | LIXA PARA FERRO   | ATLAS    | UN | R\$ 1,32   | 4,67% | R\$ 1,26   |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA   | ATLAS    | UN | R\$ 0,55   | 4,67% | R\$ 0,52   |
| 11348 | LONA PLÁSTICA PRETA   | NEGREIRA | M2 | R\$ 1,20   | 4,67% | R\$ 1,14   |
| 11354 | LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC  | OLIVO    | UN | R\$ 46,10  | 4,67% | R\$ 43,95  |
| 16697 | LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR   | OLIVO    | UN | R\$ 345,38 | 4,67% | R\$ 329,25 |
| 17932 | LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO                         | OLIVO    | UN | R\$ 246,65 | 4,67% | R\$ 235,13 |
| 17921 | LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W | OLIVO    | UN | R\$ 102,78 | 4,67% | R\$ 97,98  |
| 14    | LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA      | OLIVO    | UN | R\$ 93,86  | 4,67% | R\$ 89,48  |
| 19128 | LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA          | OLIVO    | UN | R\$ 65,85  | 4,67% | R\$ 62,77  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |       |    |            |       |            |
|-------|--|-------|----|------------|-------|------------|
| 18394 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO  | OLIVO | UN | R\$ 84,80  | 4,67% | R\$ 80,84  |
| 18353 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W   | OLIVO | UN | R\$ 31,41  | 4,67% | R\$ 29,94  |
| 19110 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA | OLIVO | UN | R\$ 200,75 | 4,67% | R\$ 191,37 |
| 19111 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16)W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA                          | OLIVO | UN | R\$ 194,00 | 4,67% | R\$ 184,94 |
| 19124 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W   | OLIVO | UN | R\$ 368,00 | 4,67% | R\$ 350,81 |
| 19119 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA  | OLIVO | UN | R\$ 435,00 | 4,67% | R\$ 414,69 |
| 19118 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA  | OLIVO | UN | R\$ 435,00 | 4,67% | R\$ 414,69 |
| 18246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA  | AVANT | UN | R\$ 252,78 | 4,67% | R\$ 240,98 |
| 18350 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO  | AVANT | UN | R\$ 48,60  | 4,67% | R\$ 46,33  |
| 19113 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA            | AVANT | UN | R\$ 59,50  | 4,67% | R\$ 56,72  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

INPI: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



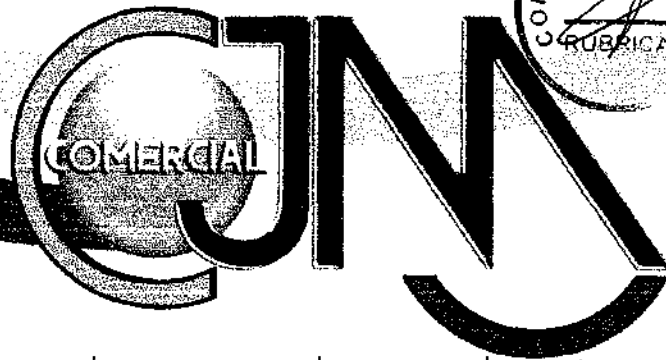
|       |  |       |    |     |        |       |            |
|-------|--|-------|----|-----|--------|-------|------------|
| 19426 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA | AVANT | UN | R\$ | 113,30 | 4,67% | R\$ 108,01 |
| 117   | LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA  | AVANT | UN | R\$ | 435,00 | 4,67% | R\$ 414,69 |
| I6698 | LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR   | AVANT | UN | R\$ | 286,33 | 4,67% | R\$ 272,96 |
| I7399 | LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05  | AVANT | UN | R\$ | 257,41 | 4,67% | R\$ 245,39 |
| I1358 | LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO  | AVANT | UN | R\$ | 134,98 | 4,67% | R\$ 128,68 |
| I2371 | LUMINARIA FECHADA DO TIPO INCORPA LP 14/2  | AVANT | UN | R\$ | 79,28  | 4,67% | R\$ 75,58  |
| I1359 | LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA.TIPO" TROPICOS"   | AVANT | UN | R\$ | 41,70  | 4,67% | R\$ 39,75  |
| I1360 | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA   | AVANT | UN | R\$ | 36,50  | 4,67% | R\$ 34,80  |
| I1361 | LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA   | AVANT | UN | R\$ | 37,38  | 4,67% | R\$ 35,63  |
| I1362 | LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA  | AVANT | UN | R\$ | 71,27  | 4,67% | R\$ 67,94  |
| 63    | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA  | AVANT | UN | R\$ | 46,00  | 4,67% | R\$ 43,85  |
| I1364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA  | AVANT | UN | R\$ | 57,77  | 4,67% | R\$ 55,07  |
| I1365 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X65W COMPLETA COM LAMPADA  | AVANT | UN | R\$ | 131,47 | 4,67% | R\$ 125,33 |
| I1366 | LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COMPLETA COM LAMPADA  | AVANT | UN | R\$ | 87,33  | 4,67% | R\$ 83,25  |
| I1367 | LUMINARIA FLUORESCENTE 4X40W COMPLETA COM LAMPADA  | AVANT | UN | R\$ | 120,07 | 4,67% | R\$ 114,46 |
| I1368 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W  | AVANT | UN | R\$ | 38,95  | 4,67% | R\$ 37,13  |
| I1369 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W  | AVANT | UN | R\$ | 55,36  | 4,67% | R\$ 52,77  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |       |    |            |       |            |
|-------|--|-------|----|------------|-------|------------|
| 11370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W  | AVANT | UN | R\$ 61,20  | 4,67% | R\$ 58,34  |
| 11371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W  | AVANT | UN | R\$ 94,63  | 4,67% | R\$ 90,21  |
| 11372 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 4 X 16 )W  | AVANT | UN | R\$ 146,36 | 4,67% | R\$ 139,52 |
| 11373 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 4 X 32 )W  | AVANT | UN | R\$ 190,57 | 4,67% | R\$ 181,67 |
| 19427 | LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA | AVANT | UN | R\$ 151,20 | 4,67% | R\$ 144,14 |
| 11374 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA  | AVANT | UN | R\$ 26,70  | 4,67% | R\$ 25,45  |
| 19121 | LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W   | AVANT | UN | R\$ 690,00 | 4,67% | R\$ 657,78 |
| 19120 | LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA  | AVANT | UN | R\$ 430,00 | 4,67% | R\$ 409,92 |
| 19453 | LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA  | AVANT | UN | R\$ 135,90 | 4,67% | R\$ 129,55 |
| 17929 | LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADA POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO  | AVANT | UN | R\$ 390,51 | 4,67% | R\$ 372,27 |
| 11353 | LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W   | AVANT | UN | R\$ 22,73  | 4,67% | R\$ 21,67  |
| 11352 | LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W   | AVANT | UN | R\$ 41,70  | 4,67% | R\$ 39,75  |
| 11376 | LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO  | AVANT | UN | R\$ 44,30  | 4,67% | R\$ 42,23  |
| 11377 | LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRACO  | AVANT | UN | R\$ 37,20  | 4,67% | R\$ 35,46  |
| 19454 | LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W  | AVANT | UN | R\$ 11,55  | 4,67% | R\$ 11,01  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |       |    |            |       |            |
|-------|---|-------|----|------------|-------|------------|
| 11378 | LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO   | AVANT | UN | R\$ 35,90  | 4,67% | R\$ 34,22  |
| 11379 | LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO   | AVANT | UN | R\$ 15,30  | 4,67% | R\$ 14,59  |
| 16793 | LUMINARIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR  | AVANT | UN | R\$ 255,90 | 4,67% | R\$ 243,95 |
| 11380 | LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES   | AVANT | UN | R\$ 11,10  | 4,67% | R\$ 10,58  |
| 11385 | LUVA AÇO GALVANIZADO 3 X 2 1/2"   | FM FG | UN | R\$ 57,61  | 4,67% | R\$ 54,92  |
| 11386 | LUVA AÇO GALVANIZADO 3/4 X 1/2"   | FM FG | UN | R\$ 5,29   | 4,67% | R\$ 5,04   |
| 11387 | LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"  | FM FG | UN | R\$ 10,35  | 4,67% | R\$ 9,87   |
| 11388 | LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"  | FM FG | UN | R\$ 35,41  | 4,67% | R\$ 33,76  |
| 11389 | LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"  | FM FG | UN | R\$ 20,00  | 4,67% | R\$ 19,07  |
| 18661 | LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"  | FM FG | UN | R\$ 36,12  | 4,67% | R\$ 34,43  |
| 11390 | LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"  | FM FG | UN | R\$ 84,24  | 4,67% | R\$ 80,31  |
| 11404 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"   | KRONA | UN | R\$ 2,11   | 4,67% | R\$ 2,01   |
| 11405 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"   | KRONA | UN | R\$ 1,68   | 4,67% | R\$ 1,60   |
| 11406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"   | KRONA | UN | R\$ 1,09   | 4,67% | R\$ 1,04   |
| 11407 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"   | KRONA | UN | R\$ 0,58   | 4,67% | R\$ 0,55   |
| 11401 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"   | KRONA | UN | R\$ 8,28   | 4,67% | R\$ 7,89   |
| 08    | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"   | KRONA | UN | R\$ 3,21   | 4,67% | R\$ 3,06   |
| 11402 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3"   | KRONA | UN | R\$ 11,02  | 4,67% | R\$ 10,51  |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"   | KRONA | UN | R\$ 0,75   | 4,67% | R\$ 0,71   |
| 11403 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 4"   | KRONA | UN | R\$ 20,39  | 4,67% | R\$ 19,44  |
| G0178 | LUVA DE REDUÇÃO , DE 63mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437  | KRONA | UN | R\$ 33,00  | 4,67% | R\$ 31,46  |
| G0179 | LUVA DE REDUÇÃO , DE 110mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | KRONA | UN | R\$ 88,86  | 4,67% | R\$ 84,71  |
| G0180 | LUVA DE REDUÇÃO , DE 110mm x 90mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR                          | KRONA | UN | R\$ 88,09  | 4,67% | R\$ 83,98  |

**J. MARIA DE FREITAS**

Triângulo do Marco – BR – 403  
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |       |    |            |       |            |  |
|-------|---|-------|----|------------|-------|------------|--|
|       | 14462, EN 1555, ISO 4437  |       |    |            |       |            |  |
| 16357 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"   | KRONA | UN | R\$ 38,00  | 4,67% | R\$ 36,23  |  |
| 18664 | LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO GALV. 2"x1/2"  | KRONA | UN | R\$ 9,27   | 4,67% | R\$ 7,88   |  |
| G0181 | LUVA DE REDUÇÃO, DE 90mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437   | KRONA | UN | R\$ 53,95  | 4,67% | R\$ 51,43  |  |
| G0182 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDA - DE X DN 32mm x 1" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40).     |       | UN | R\$ 115,83 | 4,67% | R\$ 110,42 |  |
| G0183 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDA - DE X DN 32mm x 3/4" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40).   | KRONA | UN | R\$ 85,74  | 4,67% | R\$ 81,74  |  |
| G0184 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDA - DE X DN 63mm x 1 1/2" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40). | KRONA | UN | R\$ 195,35 | 4,67% | R\$ 186,23 |  |
| G0185 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDA - DE X DN 63mm x 2" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40).     | KRONA | UN | R\$ 230,76 | 4,67% | R\$ 219,98 |  |
| G0186 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO ROSCA - DE X DN 32mm x 1" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11 X FÊMIA NPT, MOP 10 BAR (GÁS).  | KRONA | UN | R\$ 52,80  | 4,67% | R\$ 50,33  |  |
| G0187 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO ROSCA - DE X DN 63mm x 1" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11 X FÊMIA NPT, MOP 10 BAR (GÁS).  | KRONA | UN | R\$ 126,00 | 4,67% | R\$ 120,12 |  |
| 65    | LUVA DE UNIÃO F. GALV. COM ROSCA DN 2"  | KRONA | UN | R\$ 41,01  | 4,67% | R\$ 39,09  |  |
| 17384 | LUVA DE UNIÃO FG DN 2"  | KRONA | UN | R\$ 43,78  | 4,67% | R\$ 41,74  |  |
| I1434 | LUVA DUPLA PVC ESGOTO 100MM   | KRONA | UN | R\$ 11,45  | 4,67% | R\$ 10,92  |  |
| I1435 | LUVA DUPLA PVC ESGOTO 50MM  | KRONA | UN | R\$ 6,96   | 4,67% | R\$ 6,63   |  |
| I1436 | LUVA DUPLA PVC ESGOTO 75MM  | KRONA | UN | R\$ 7,45   | 4,67% | R\$ 7,10   |  |
| I5806 | LUVA EDUTOR PVC DN 40   | KRONA | UN | R\$ 88,86  | 4,67% | R\$ 84,71  |  |
| I5807 | LUVA EDUTOR PVC DN 50   | KRONA | UN | R\$ 113,02 | 4,67% | R\$ 107,74 |  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





|       |                                    |       |    |     |       |       |           |
|-------|------------------------------------|-------|----|-----|-------|-------|-----------|
| 16899 | LUVA PVC PBS DN 160                | KRONA | UN | R\$ | 58,04 | 4,67% | R\$ 55,33 |
| 11437 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"        | KRONA | UN | R\$ | 5,50  | 4,67% | R\$ 5,24  |
| 11438 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"        | KRONA | UN | R\$ | 5,01  | 4,67% | R\$ 4,78  |
| 11439 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"            | KRONA | UN | R\$ | 2,50  | 4,67% | R\$ 2,38  |
| 11440 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 1/2"          | KRONA | UN | R\$ | 0,96  | 4,67% | R\$ 0,92  |
| 11441 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"        | KRONA | UN | R\$ | 17,43 | 4,67% | R\$ 16,62 |
| 11442 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 2"            | KRONA | UN | R\$ | 11,09 | 4,67% | R\$ 10,57 |
| 11443 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"            | KRONA | UN | R\$ | 25,07 | 4,67% | R\$ 23,90 |
| 11444 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"          | KRONA | UN | R\$ | 1,43  | 4,67% | R\$ 1,36  |
| 11445 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 4"            | KRONA | UN | R\$ | 33,88 | 4,67% | R\$ 32,30 |
| 11446 | LUVA PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"  | KRONA | UN | R\$ | 3,88  | 4,67% | R\$ 3,70  |
| 11447 | LUVA PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"  | KRONA | UN | R\$ | 4,30  | 4,67% | R\$ 4,10  |
| 11410 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM          | KRONA | UN | R\$ | 0,53  | 4,67% | R\$ 0,51  |
| 11411 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM          | KRONA | UN | R\$ | 0,60  | 4,67% | R\$ 0,57  |
| 11412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM          | KRONA | UN | R\$ | 1,27  | 4,67% | R\$ 1,21  |
| 11413 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 40MM          | KRONA | UN | R\$ | 2,82  | 4,67% | R\$ 2,69  |
| 14    | LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM          | KRONA | UN | R\$ | 3,31  | 4,67% | R\$ 3,16  |
| 11415 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM          | KRONA | UN | R\$ | 9,07  | 4,67% | R\$ 8,65  |
| 11416 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 75MM          | KRONA | UN | R\$ | 13,56 | 4,67% | R\$ 12,93 |
| 11417 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 85MM          | KRONA | UN | R\$ | 30,90 | 4,67% | R\$ 29,46 |
| 11448 | LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 20X1/2" | KRONA | UN | R\$ | 0,94  | 4,67% | R\$ 0,90  |
| 11449 | LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4" | KRONA | UN | R\$ | 1,17  | 4,67% | R\$ 1,12  |
| 11450 | LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 32X1"   | KRONA | UN | R\$ | 2,89  | 4,67% | R\$ 2,76  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |       |    |           |       |           |
|-------|--|-------|----|-----------|-------|-----------|
| I1451 | LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 40X1 1/4"           | KRONA | UN | R\$ 7,48  | 4,67% | R\$ 7,13  |
| I1452 | LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 50X1 1/2"           | KRONA | UN | R\$ 10,99 | 4,67% | R\$ 10,48 |
| I1418 | LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4X1/2"               | FM FG | UN | R\$ 11,10 | 4,67% | R\$ 10,58 |
| I1419 | LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2 1/2"                 | FM FG | UN | R\$ 81,24 | 4,67% | R\$ 77,45 |
| I1420 | LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"                     | FM FG | UN | R\$ 81,24 | 4,67% | R\$ 77,45 |
| I1421 | LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X3"                     | FM FG | UN | R\$ 89,69 | 4,67% | R\$ 85,50 |
| I6900 | LUVA REDUÇÃO PVC PBS C/ BOLSAS DN 150 x 100 mm | KRONA | UN | R\$ 70,59 | 4,67% | R\$ 67,29 |
| I1455 | LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"            | KRONA | UN | R\$ 2,68  | 4,67% | R\$ 2,55  |
| I1456 | LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"          | KRONA | UN | R\$ 1,92  | 4,67% | R\$ 1,83  |
| I1453 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2"         | KRONA | UN | R\$ 4,15  | 4,67% | R\$ 3,96  |
| I1454 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"         | KRONA | UN | R\$ 1,43  | 4,67% | R\$ 1,36  |
| I1422 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 110X60MM          | KRONA | UN | R\$ 33,78 | 4,67% | R\$ 32,20 |
| I1423 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 110X75MM          | KRONA | UN | R\$ 39,90 | 4,67% | R\$ 38,04 |
| I1424 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 110X85MM          | KRONA | UN | R\$ 38,24 | 4,67% | R\$ 36,45 |
| I1425 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 25X20MM           | KRONA | UN | R\$ 0,94  | 4,67% | R\$ 0,90  |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 32X25MM           | KRONA | UN | R\$ 2,28  | 4,67% | R\$ 2,17  |
| 27    | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 40X32MM           | KRONA | UN | R\$ 2,81  | 4,67% | R\$ 2,68  |
| I1428 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 75X60MM           | KRONA | UN | R\$ 11,92 | 4,67% | R\$ 11,36 |
| I1429 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 85X60MM           | KRONA | UN | R\$ 19,67 | 4,67% | R\$ 18,75 |
| I1430 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 85X75MM           | KRONA | UN | R\$ 23,70 | 4,67% | R\$ 22,59 |
| I1457 | LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM                  | KRONA | UN | R\$ 3,70  | 4,67% | R\$ 3,53  |
| I1458 | LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM                   | KRONA | UN | R\$ 0,78  | 4,67% | R\$ 0,74  |
| I1459 | LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM                   | KRONA | UN | R\$ 1,68  | 4,67% | R\$ 1,60  |

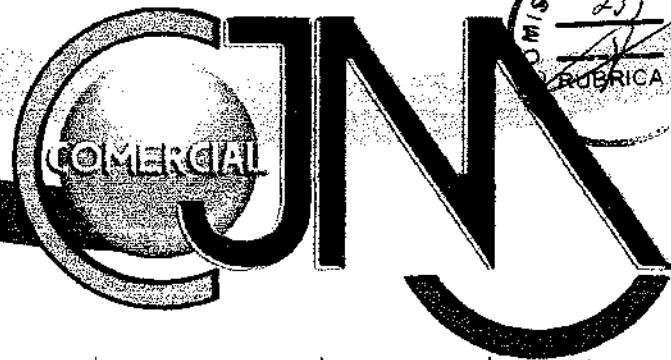
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco -- BR -- 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |     |              |       |              |
|-------|---|-----------|-----|--------------|-------|--------------|
| I1460 | LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM  | KRONA     | UN  | R\$ 3,19     | 4,67% | R\$ 3,04     |
| I1461 | LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM  | KRONA     | UN  | R\$ 17,91    | 4,67% | R\$ 17,07    |
| I3134 | LUVA SIMPLES PVC PBA DN 100   | KRONA     | UN  | R\$ 38,62    | 4,67% | R\$ 36,82    |
| I3132 | LUVA SIMPLES PVC PBA DN 50  | KRONA     | UN  | R\$ 14,69    | 4,67% | R\$ 14,00    |
| I3133 | LUVA SIMPLES PVC PBA DN 75  | KRONA     | UN  | R\$ 22,40    | 4,67% | R\$ 21,35    |
| I778  | LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")  | FM FG     | UN  | R\$ 53,50    | 4,67% | R\$ 51,00    |
| I6779 | LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")  | FM FG     | UN  | R\$ 67,30    | 4,67% | R\$ 64,16    |
| I8254 | LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")  | FM FG     | UN  | R\$ 87,71    | 4,67% | R\$ 83,61    |
| I1433 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")   | FM FG     | UN  | R\$ 60,10    | 4,67% | R\$ 57,29    |
| I1431 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")   | FM FG     | UN  | R\$ 89,70    | 4,67% | R\$ 85,51    |
| I1432 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")   | FM FG     | UN  | R\$ 128,00   | 4,67% | R\$ 122,02   |
| I8916 | LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO  | KRONA     | UN  | R\$ 9,19     | 4,67% | R\$ 8,76     |
| I8638 | MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO  | SILVANA   | PAR | R\$ 34,40    | 4,67% | R\$ 32,79    |
| I1495 | MADEIRA (PEROBA)  | COM. JM   | M3  | R\$ 2.922,83 | 4,67% | R\$ 2.786,33 |
| I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A.  | COM. JM   | M3  | R\$ 2.160,00 | 4,67% | R\$ 2.059,13 |
| I1497 | MADEIRA DE SUCUPIRA   | COM. JM   | M3  | R\$ 2.160,00 | 4,67% | R\$ 2.059,13 |
| 98    | MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO  | COM. JM   | M   | R\$ 28,90    | 4,67% | R\$ 27,55    |
| I1499 | MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M  | TRAMOTINA | UN  | R\$ 900,99   | 4,67% | R\$ 858,91   |
| I1501 | MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA  | VEDATUDO  | M2  | R\$ 27,00    | 4,67% | R\$ 25,74    |
| I9499 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014) | VEDATUDO  | M2  | R\$ 26,09    | 4,67% | R\$ 24,87    |
| I9500 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014) | VEDATUDO  | M2  | R\$ 28,69    | 4,67% | R\$ 27,35    |

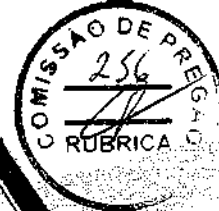
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |           |    |     |           |       |               |
|-------|--|-----------|----|-----|-----------|-------|---------------|
| 19501 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014) | VEDATUDO  | M2 | R\$ | 28,69     | 4,67% | R\$ 27,35     |
| 19502 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014) | VEDATUDO  | M2 | R\$ | 31,56     | 4,67% | R\$ 30,09     |
| 19503 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)      | VEDATUDO  | M2 | R\$ | 23,02     | 4,67% | R\$ 21,94     |
| 19504 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)      | VEDATUDO  | M2 | R\$ | 24,17     | 4,67% | R\$ 23,04     |
| 19505 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)     | VEDATUDO  | M2 | R\$ | 25,62     | 4,67% | R\$ 24,42     |
| 19506 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)     | VEDATUDO  | M2 | R\$ | 26,98     | 4,67% | R\$ 25,72     |
| 19507 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM (NBR 9952:2014)      | VEDATUDO  | M2 | R\$ | 29,58     | 4,67% | R\$ 28,20     |
| 19508 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)      | VEDATUDO  | M2 | R\$ | 32,54     | 4,67% | R\$ 31,02     |
| 12686 | MÁQUINA DE POLIR   | BOSCH     | UN | R\$ | 4.413,00  | 4,67% | R\$ 4.206,91  |
| 12687 | MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA 8KVA   | VANDER    | UN | R\$ | 400,00    | 4,67% | R\$ 381,32    |
| 12642 | MÁQUINA P/ CONCRETO PROJETADO  | TURBOSOL  | UN | R\$ | 93.796,00 | 4,67% | R\$ 89.415,73 |
| 12688 | MÁQUINA P/ JATEAMENTO  | RIMAJET   | UN | R\$ | 61.700,00 | 4,67% | R\$ 58.818,61 |
| 18918 | MARRETA MÉDIA OTTAVADA DE 500G   | TRAMOTINA | UN | R\$ | 22,25     | 4,67% | R\$ 21,21     |
| 11510 | MASSA A BASE DE EPOXI  | SIKADUR   | KG | R\$ | 2,65      | 4,67% | R\$ 2,53      |
| 11511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX  | SBRAS     | KG | R\$ | 4,01      | 4,67% | R\$ 3,82      |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO   | SBRAS     | KG | R\$ | 7,62      | 4,67% | R\$ 7,26      |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA  | VERBRAS   | KG | R\$ | 5,26      | 4,67% | R\$ 5,01      |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |           |       |           |
|-------|---|-----------|----|-----------|-------|-----------|
| 11514 | MASSA DE VEDAÇÃO  | CASCACOLA | KG | R\$ 22,59 | 4,67% | R\$ 21,54 |
| 11516 | MASSA PARA VIDRO  | SIKADUR   | KG | R\$ 8,05  | 4,67% | R\$ 7,67  |
| 12520 | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA                             | COM. JM   | M  | R\$ 8,25  | 4,67% | R\$ 7,86  |
| 10971 | MEIO FIO PRE MOLDADO<br>DIM.=(0,07x0,30x1,00)m          | COM. JM   | M  | R\$ 11,27 | 4,67% | R\$ 10,74 |
| 11521 | MEMBRANA ACRILICA                                       | VEDACIT   | KG | R\$ 13,45 | 4,67% | R\$ 12,82 |
| 11522 | MEMBRANA ELASTICA                                       | VEDACIT   | KG | R\$ 10,35 | 4,67% | R\$ 9,87  |
| 16128 | MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD.<br>(PADRÃO MUTIRÃO) | START     | UN | R\$ 18,87 | 4,67% | R\$ 17,99 |
| 12379 | MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX<br>MONOFASICO     | START     | UN | R\$ 47,96 | 4,67% | R\$ 45,72 |
| 11532 | MOURÃO CONCRETO T' H=2.7M C/45CM INCL 3<br>FUROS        | COM. JM   | UN | R\$ 32,79 | 4,67% | R\$ 31,26 |
| 11533 | MOURÃO CONCRETO BASE 15X15CM H=2.3 C/<br>12 FUROS       | COM. JM   | UN | R\$ 30,21 | 4,67% | R\$ 28,80 |
| 11534 | MOURÃO CONCRETO COM ENCAIXE<br>12X12X260CM              | COM. JM   | UN | R\$ 35,00 | 4,67% | R\$ 33,37 |
| 16358 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"                   | FM FG     | UN | R\$ 4,85  | 4,67% | R\$ 4,62  |
| 16355 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"                   | FM FG     | UN | R\$ 15,14 | 4,67% | R\$ 14,43 |
| 11539 | NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"                      | FM FG     | UN | R\$ 9,40  | 4,67% | R\$ 8,96  |
| 11540 | NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"                        | FM FG     | UN | R\$ 2,81  | 4,67% | R\$ 2,68  |
| 11541 | NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"                      | FM FG     | UN | R\$ 29,73 | 4,67% | R\$ 28,34 |
| 62    | NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"                          | FM FG     | UN | R\$ 26,99 | 4,67% | R\$ 25,73 |
| 11542 | NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"                          | FM FG     | UN | R\$ 67,59 | 4,67% | R\$ 64,43 |
| 11543 | NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 1 1/4X1/2"                     | FM FG     | UN | R\$ 10,71 | 4,67% | R\$ 10,21 |
| 11544 | NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 2 1/2X1 1/4"                   | FM FG     | UN | R\$ 32,06 | 4,67% | R\$ 30,56 |
| 11545 | NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 3/4X1/2"                       | FM FG     | UN | R\$ 4,96  | 4,67% | R\$ 4,73  |
| 11546 | NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 3X2"                           | FM FG     | UN | R\$ 51,20 | 4,67% | R\$ 48,81 |
| 11547 | NIPLE PVC COM ROSCA DE 1 1/4"                           | KRONA     | UN | R\$ 4,28  | 4,67% | R\$ 4,08  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |              |       |              |
|-------|---|-----------|----|--------------|-------|--------------|
| 11548 | NIPLE PVC COM ROSCA DE 2 1/2"   | KRONA     | UN | R\$ 14,13    | 4,67% | R\$ 13,47    |
| 12381 | NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"   | KRONA     | UN | R\$ 0,97     | 4,67% | R\$ 0,92     |
| 18931 | ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/<br>PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES | WORK      | UN | R\$ 6,06     | 4,67% | R\$ 5,78     |
| 18932 | ÓCULOS INCOLOR ANTIEMBAÇANTE  | WORK      | UN | R\$ 20,60    | 4,67% | R\$ 19,64    |
| 18933 | PÁ DE BICO  | TRAMOTINA | UN | R\$ 27,95    | 4,67% | R\$ 26,64    |
| 229   | PÁ DE CORTE 4.5" PARA FURO DIRECIONAL                                 | TRAMOTINA | UN | R\$ 1.021,86 | 4,67% | R\$ 974,14   |
| 11553 | PAINEL DE CONCRETO PROTENDIDO 10CM                                    | COM. JM   | M2 | R\$ 146,00   | 4,67% | R\$ 139,18   |
| 11554 | PAINEL DE CONCRETO PROTENDIDO 15CM                                    | COM. JM   | M2 | R\$ 181,00   | 4,67% | R\$ 172,55   |
| 11555 | PAINEL DE CONCRETO PROTENDIDO 20CM                                    | COM. JM   | M2 | R\$ 221,00   | 4,67% | R\$ 210,68   |
| 16197 | PAINEL DE CORRENTE CONTÍNUA 125VCC                                    | COM. JM   | UN | R\$ 2.740,48 | 4,67% | R\$ 2.612,50 |
| 11565 | PARAF GALV 5/16"X50 C/BUCHA S 10 PUMEX                                | CISER     | UN | R\$ 0,68     | 4,67% | R\$ 0,65     |
| 11566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA                                     | CISER     | UN | R\$ 0,58     | 4,67% | R\$ 0,55     |
| 11568 | PARAFUSO ABAULADO M16X150MM   | CISER     | UN | R\$ 5,66     | 4,67% | R\$ 5,40     |
| 16397 | PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA P/ TALA DE<br>JUNÇÃO DE TRILHO TR 37      | CISER     | UN | R\$ 13,81    | 4,67% | R\$ 13,17    |
| 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x<br>80                         | CISER     | UN | R\$ 2,90     | 4,67% | R\$ 2,76     |
| 14242 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x<br>90                         | CISER     | UN | R\$ 6,20     | 4,67% | R\$ 5,91     |
| 14243 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x<br>100                        | CISER     | UN | R\$ 9,19     | 4,67% | R\$ 8,76     |
| 14244 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 27 x<br>120                        | CISER     | UN | R\$ 23,56    | 4,67% | R\$ 22,46    |
| 14245 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 30 x<br>130                        | CISER     | UN | R\$ 35,81    | 4,67% | R\$ 34,14    |
| 14246 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 33 x<br>130                        | CISER     | UN | R\$ 53,75    | 4,67% | R\$ 51,24    |
| 14247 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 36 x<br>140                        | CISER     | UN | R\$ 62,01    | 4,67% | R\$ 59,11    |
| 14248 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 39 x<br>150                        | CISER     | UN | R\$ 92,50    | 4,67% | R\$ 88,18    |
| 14249 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 45 x<br>180                        | CISER     | UN | R\$ 8,53     | 4,67% | R\$ 8,13     |

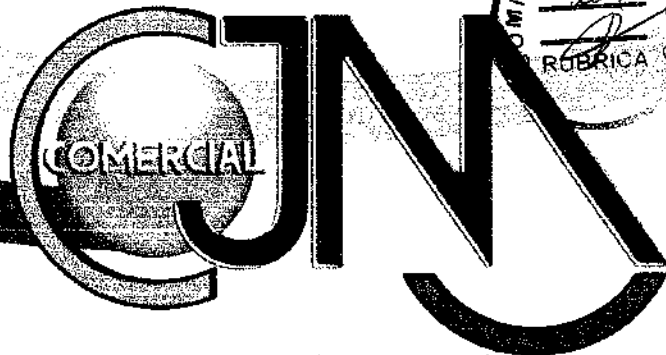
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |       |    |           |       |           |
|-------|--|-------|----|-----------|-------|-----------|
| 14250 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 52 x 200        | CISER | UN | R\$ 11,53 | 4,67% | R\$ 10,99 |
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"           | CISER | UN | R\$ 0,48  | 4,67% | R\$ 0,46  |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"          | CISER | UN | R\$ 0,84  | 4,67% | R\$ 0,80  |
| 18079 | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220      | CISER | UN | R\$ 7,47  | 4,67% | R\$ 7,12  |
| 18080 | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-400, R-320      | CISER | UN | R\$ 8,38  | 4,67% | R\$ 7,99  |
| 1100  | PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA TR 45                 | CISER | UN | R\$ 14,44 | 4,67% | R\$ 13,77 |
| 11570 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"             | CISER | UN | R\$ 0,20  | 4,67% | R\$ 0,19  |
| 11571 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM                 | CISER | UN | R\$ 1,00  | 4,67% | R\$ 0,95  |
| 11572 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM                 | CISER | UN | R\$ 1,06  | 4,67% | R\$ 1,01  |
| 11573 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM                 | CISER | UN | R\$ 1,36  | 4,67% | R\$ 1,30  |
| 11574 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM                 | CISER | UN | R\$ 1,58  | 4,67% | R\$ 1,51  |
| 11575 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM                 | CISER | UN | R\$ 3,80  | 4,67% | R\$ 3,62  |
| 11576 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM                 | CISER | UN | R\$ 2,85  | 4,67% | R\$ 2,72  |
| 11577 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM                  | CISER | UN | R\$ 0,58  | 4,67% | R\$ 0,55  |
| 11578 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X85MM                  | CISER | UN | R\$ 0,83  | 4,67% | R\$ 0,79  |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS              | CISER | UN | R\$ 1,72  | 4,67% | R\$ 1,64  |
| 87    | PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA                 | CISER | UN | R\$ 1,00  | 4,67% | R\$ 0,95  |
| 17348 | PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"     | CISER | UN | R\$ 2,70  | 4,67% | R\$ 2,57  |
| 18114 | PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"       | CISER | UN | R\$ 22,55 | 4,67% | R\$ 21,50 |
| 17411 | PARAFUSO DE AJUSTE 16A                             | CISER | UN | R\$ 3,49  | 4,67% | R\$ 3,33  |
| 12483 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM                            | CISER | UN | R\$ 0,58  | 4,67% | R\$ 0,55  |
| 12388 | PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2" | CISER | UN | R\$ 1,37  | 4,67% | R\$ 1,31  |
| 17395 | PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2      | CISER | UN | R\$ 6,50  | 4,67% | R\$ 6,20  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |     |       |       |           |
|-------|---|-----------|----|-----|-------|-------|-----------|
| 11580 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS                   | CISER     | UN | R\$ | 3,89  | 4,67% | R\$ 3,71  |
| 11581 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS                   | CISER     | UN | R\$ | 4,56  | 4,67% | R\$ 4,35  |
| 12389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/<br>ARRUELAS/PORCA | CISER     | UN | R\$ | 5,66  | 4,67% | R\$ 5,40  |
| 12390 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/<br>ARRUELAS/PORCA | CISER     | UN | R\$ | 12,00 | 4,67% | R\$ 11,44 |
| 11582 | PARAFUSO N.12X25MM                                      | CISER     | UN | R\$ | 0,62  | 4,67% | R\$ 0,59  |
| 11583 | PARAFUSO N.14X40MM                                      | CISER     | UN | R\$ | 1,60  | 4,67% | R\$ 1,53  |
| 14234 | PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 16 x 80                   | CISER     | UN | R\$ | 28,38 | 4,67% | R\$ 27,05 |
| 14236 | PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 110                  | CISER     | UN | R\$ | 30,10 | 4,67% | R\$ 28,69 |
| 14237 | PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 120                  | CISER     | UN | R\$ | 29,85 | 4,67% | R\$ 28,46 |
| 14235 | PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 90                   | CISER     | UN | R\$ | 30,08 | 4,67% | R\$ 28,68 |
| 14238 | PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 20 x 120                  | CISER     | UN | R\$ | 60,38 | 4,67% | R\$ 57,56 |
| 14239 | PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 20 x 130                  | CISER     | UN | R\$ | 36,21 | 4,67% | R\$ 34,52 |
| 14240 | PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 24 x 160                  | CISER     | UN | R\$ | 43,15 | 4,67% | R\$ 41,13 |
| 11584 | PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X<br>30MM          | CISER     | UN | R\$ | 0,06  | 4,67% | R\$ 0,06  |
| 11586 | PARAFUSO P/MADEIRA CABEÇA CHATA<br>2.8X16MM             | CISER     | UN | R\$ | 0,07  | 4,67% | R\$ 0,07  |
| 11587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM                       | CISER     | UN | R\$ | 0,15  | 4,67% | R\$ 0,14  |
| 88    | PARAFUSO PARA MADEIRA 1"X10MM                           | CISER     | UN | R\$ | 0,20  | 4,67% | R\$ 0,19  |
| 11589 | PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA<br>REDONDA 5X38        | CISER     | UN | R\$ | 0,20  | 4,67% | R\$ 0,19  |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                           | CISER     | UN | R\$ | 0,27  | 4,67% | R\$ 0,26  |
| 17553 | PARAFUSO SEXT. UNC. GALVANIZADO 1/4"x2"                 | CISER     | UN | R\$ | 0,51  | 4,67% | R\$ 0,49  |
| 11592 | PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"                              | CISER     | UN | R\$ | 0,40  | 4,67% | R\$ 0,38  |
| 11593 | PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"X1"                             | CISER     | UN | R\$ | 0,43  | 4,67% | R\$ 0,41  |
| 12527 | PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)                             | ARTESANAL | UN | R\$ | 1,25  | 4,67% | R\$ 1,19  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000  
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





|       |  |           |    |            |       |            |
|-------|--|-----------|----|------------|-------|------------|
| I8112 | PASTA VEDAÇÃO THERMIT - 1,5 Kg                             | VEDACIT   | UN | R\$ 4,16   | 4,67% | R\$ 3,97   |
| I8349 | PASTILHA 5x5cm   | CERBRAS   | M2 | R\$ 77,57  | 4,67% | R\$ 73,95  |
| I8699 | PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% | CERBRAS   | KG | R\$ 35,03  | 4,67% | R\$ 33,39  |
| I1598 | PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA                            | CERBRAS   | M2 | R\$ 87,90  | 4,67% | R\$ 83,80  |
| I1531 | PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM                  | CERBRAS   | M2 | R\$ 161,06 | 4,67% | R\$ 153,54 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                                      | ARTESANAL | M3 | R\$ 66,85  | 4,67% | R\$ 63,73  |
| R0002 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) REICLADO(SEM TRANSPORTE)             | ARTESANAL | M3 | R\$ 26,00  | 4,67% | R\$ 24,79  |
| I1601 | PEDRA PORTUGUESA BRANCA                                    | ARTESANAL | M3 | R\$ 650,00 | 4,67% | R\$ 619,65 |
| I1602 | PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA                            | ARTESANAL | M3 | R\$ 650,00 | 4,67% | R\$ 619,65 |
| I2484 | PEDRA SÃO TOMÉ   | ARTESANAL | M2 | R\$ 132,00 | 4,67% | R\$ 125,84 |
| I1603 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS                                | ARTESANAL | M2 | R\$ 25,85  | 4,67% | R\$ 24,64  |
| I1604 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS                        | ARTESANAL | M2 | R\$ 30,00  | 4,67% | R\$ 28,60  |
| I6046 | PEDREGULHO 12,70 A 6,35MM                                  | ARTESANAL | M3 | R\$ 637,83 | 4,67% | R\$ 608,04 |
| I6045 | PEDREGULHO 19,05 A 12,70MM                                 | ARTESANAL | M3 | R\$ 637,83 | 4,67% | R\$ 608,04 |
| I6044 | PEDREGULHO 25,40 A 19,05MM                                 | ARTESANAL | M3 | R\$ 637,83 | 4,67% | R\$ 608,04 |
| I6048 | PEDREGULHO 3,20 A 2,362MM                                  | ARTESANAL | M3 | R\$ 637,83 | 4,67% | R\$ 608,04 |
| I6047 | PEDREGULHO 6,35 A 3,20MM                                   | ARTESANAL | M3 | R\$ 637,83 | 4,67% | R\$ 608,04 |
| I1605 | PEDRISCO   | ARTESANAL | M3 | R\$ 69,75  | 4,67% | R\$ 66,49  |
| I1608 | PEITORIL DE MARMORE - 25CM                                 | COM. JM   | M  | R\$ 51,89  | 4,67% | R\$ 49,46  |
| I1607 | PEITORIL DE MARMORE - 15CM                                 | COM. JM   | M  | R\$ 31,12  | 4,67% | R\$ 29,67  |
| I2485 | PEITORIL DE MARMORITE                                      | COM. JM   | M2 | R\$ 64,32  | 4,67% | R\$ 61,32  |
| I1609 | PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm              | COM. JM   | M  | R\$ 16,28  | 4,67% | R\$ 15,52  |
| I1610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM                                   | COM. JM   | M  | R\$ 45,63  | 4,67% | R\$ 43,50  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |         |    |     |        |       |            |
|-------|---|---------|----|-----|--------|-------|------------|
| 11613 | PENTOX P/ MADEIRAS  | VEDACIT | L  | R\$ | 17,16  | 4,67% | R\$ 16,36  |
| 17951 | PERFIL "I" 12" ASTM A36 (ALMA 6,6 mm)   | GERDAU  | KG | R\$ | 6,70   | 4,67% | R\$ 6,39   |
| 11614 | PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS   | GERDAU  | M  | R\$ | 2,38   | 4,67% | R\$ 2,27   |
| 18247 | PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"  | GERDAU  | M  | R\$ | 6,98   | 4,67% | R\$ 6,65   |
| 12392 | PERFIL 'I' 10" 1A. ALMA   | GERDAU  | KG | R\$ | 6,70   | 4,67% | R\$ 6,39   |
| 11618 | PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM   | GERDAU  | KG | R\$ | 1,70   | 4,67% | R\$ 1,62   |
| 11619 | PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8' CHAPA 26 (DIVISÓRIA)                                   | GERDAU  | M  | R\$ | 8,90   | 4,67% | R\$ 8,48   |
| 11135 | PERFIL 'U' DE AÇO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)                           | GERDAU  | KG | R\$ | 1,20   | 4,67% | R\$ 1,14   |
| 11621 | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)                               | GERDAU  | KG | R\$ | 2,70   | 4,67% | R\$ 2,57   |
| 18355 | PERFIL C (VENEZIANA) DE 2" x 1" EM CHAPA GALVANIZADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA | GERDAU  | M2 | R\$ | 88,50  | 4,67% | R\$ 84,37  |
| 16809 | PERFIL DE ALUMINIO (5X5)CM  | GERDAU  | M  | R\$ | 15,03  | 4,67% | R\$ 14,33  |
| 11623 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)  | GERDAU  | KG | R\$ | 23,33  | 4,67% | R\$ 22,24  |
| 11624 | PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )   | GERDAU  | M  | R\$ | 3,24   | 4,67% | R\$ 3,09   |
| 11625 | PERFIL ESTRUTURAL 100X50X15X2.65MM  | GERDAU  | M  | R\$ | 16,95  | 4,67% | R\$ 16,16  |
| 11626 | PERFIL ESTRUTURAL 35X35X15X1.25MM   | GERDAU  | M  | R\$ | 10,79  | 4,67% | R\$ 10,29  |
| 11627 | PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM   | GERDAU  | M  | R\$ | 2,82   | 4,67% | R\$ 2,69   |
| 11628 | PERFIL ESTRUTURAL 75X50X15X2.65MM   | GERDAU  | M  | R\$ | 15,52  | 4,67% | R\$ 14,80  |
| 18685 | PERFIL METÁLICO "I" OU "H"  | GERDAU  | KG | R\$ | 6,70   | 4,67% | R\$ 6,39   |
| 11629 | PERFIL METÁLICO 'I', H=300MM (66,97KG/M)  | GERDAU  | M  | R\$ | 448,70 | 4,67% | R\$ 427,75 |
| 11630 | PERFIL METÁLICO 'I', H=400MM (89,29KG/M)  | GERDAU  | M  | R\$ | 600,92 | 4,67% | R\$ 572,86 |
| 11631 | PERFIL METÁLICO 'I', H=500MM (126,50KG/M)   | GERDAU  | M  | R\$ | 847,55 | 4,67% | R\$ 807,97 |
| 11632 | PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)  | GERDAU  | M  | R\$ | 204,35 | 4,67% | R\$ 194,81 |
| 16740 | PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2"x3/16"  | GERDAU  | M  | R\$ | 26,42  | 4,67% | R\$ 25,19  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |            |    |              |       |              |
|-------|---|------------|----|--------------|-------|--------------|
| 11633 | PERFIS LEVES DE AÇO CHAPA 20 (DIVISÓRIA)  | GERDAU     | KG | R\$ 2,70     | 4,67% | R\$ 2,57     |
| 16119 | PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)   | COM. JM    | UN | R\$ 32,16    | 4,67% | R\$ 30,66    |
| 12486 | PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)   | MACROGRAN  | UN | R\$ 69,53    | 4,67% | R\$ 66,28    |
| 12491 | PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304  | TRAMOTINA  | UN | R\$ 963,58   | 4,67% | R\$ 918,58   |
| 12487 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304  | TRAMOTINA  | UN | R\$ 143,43   | 4,67% | R\$ 136,73   |
| 549   | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58   | TRAMOTINA  | UN | R\$ 190,72   | 4,67% | R\$ 181,81   |
| 12490 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304  | TRAMOTINA  | UN | R\$ 389,60   | 4,67% | R\$ 371,41   |
| 11648 | PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58  | TRAMOTINA  | UN | R\$ 389,60   | 4,67% | R\$ 371,41   |
| 12492 | PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60  | TRAMOTINA  | UN | R\$ 1.483,14 | 4,67% | R\$ 1.413,88 |
| 12493 | PIÇARRA   | COM. JM    | M3 | R\$ 46,45    | 4,67% | R\$ 44,28    |
| 11650 | PIGMENTO PARA TINTA   | GLOBAL     | KG | R\$ 12,62    | 4,67% | R\$ 12,03    |
| 16617 | PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm  | SÃO MARCOS | M  | R\$ 86,40    | 4,67% | R\$ 82,37    |
| 16131 | PINCEL DE TUCUM PARA CAIAÇÃO (PADRÃO MUTIRÃO)   | TIGRE      | KG | R\$ 4,80     | 4,67% | R\$ 4,58     |
| 11652 | PIQUETE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE)   | SÃO MARCOS | M  | R\$ 1,63     | 4,67% | R\$ 1,55     |
| 11653 | PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140   | CERBRAS    | M2 | R\$ 107,60   | 4,67% | R\$ 102,58   |
| 11655 | PISO CERÂMICO GAIL 240X115X14 MM  | CERBRAS    | M2 | R\$ 89,98    | 4,67% | R\$ 85,78    |
| 11660 | PISO DE BORRACHA (LENCOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRAO DE ARROZ   | ATB        | M2 | R\$ 82,45    | 4,67% | R\$ 78,60    |
| 11657 | PISO DE BORRACHA 50X50CM ESPESSURA 13MM   | ATB        | M2 | R\$ 187,00   | 4,67% | R\$ 178,27   |
| 11656 | PISO DE BORRACHA 50x50cm ESPESSURA 7,5mm  | ATB        | M2 | R\$ 148,00   | 4,67% | R\$ 141,09   |
| 12396 | PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)   | ATB        | M2 | R\$ 139,72   | 4,67% | R\$ 133,20   |
| 19143 | PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO) | ATB        | M2 | R\$ 222,70   | 4,67% | R\$ 212,30   |
| 17969 | PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTA   | ATB        | M2 | R\$ 161,10   | 4,67% | R\$ 153,58   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |           |    |            |       |            |
|-------|--|-----------|----|------------|-------|------------|
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM  | ARTESANAL | M2 | R\$ 24,00  | 4,67% | R\$ 22,88  |
| I1662 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO   | COM. JM   | M2 | R\$ 25,83  | 4,67% | R\$ 24,62  |
| I6201 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE  | COM. JM   | M2 | R\$ 38,82  | 4,67% | R\$ 37,01  |
| I7004 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO   | COM. JM   | M2 | R\$ 38,00  | 4,67% | R\$ 36,23  |
| I58   | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO | COM. JM   | M2 | R\$ 40,43  | 4,67% | R\$ 38,54  |
| I2401 | PLUG PVC COM ROSCA DE 3/4"   | AMANCO    | UN | R\$ 0,60   | 4,67% | R\$ 0,57   |
| I1680 | PLUG PVC ESGOTO DE 100MM   | AMANCO    | UN | R\$ 5,16   | 4,67% | R\$ 4,92   |
| I1681 | PLUG PVC ESGOTO DE 50MM  | AMANCO    | UN | R\$ 1,80   | 4,67% | R\$ 1,72   |
| I1682 | PLUG PVC ESGOTO DE 75MM  | AMANCO    | UN | R\$ 3,18   | 4,67% | R\$ 3,03   |
| I1683 | PLUG TRIPOLAR ( 3P+T) - 32A / 380V   | AMANCO    | UN | R\$ 37,30  | 4,67% | R\$ 35,56  |
| I1684 | PO DE MARMORE  | COM. JM   | KG | R\$ 0,23   | 4,67% | R\$ 0,22   |
| I2403 | PÓ DE PEDRA  | COM. JM   | M3 | R\$ 38,84  | 4,67% | R\$ 37,03  |
| R0001 | PÓ DE PEDRA RECICLADO (SEM TRANSPORTE)   | COM. JM   | M3 | R\$ 19,00  | 4,67% | R\$ 18,11  |
| I1687 | PONTA DE LANÇA METÁLICA EM EXTREMIDADES  | TRAMOTINA | M  | R\$ 59,35  | 4,67% | R\$ 56,58  |
| I50   | PONTA MONTADA ABRASIVA TIPO A-21   | TRAMOTINA | UN | R\$ 10,05  | 4,67% | R\$ 9,58   |
| I8072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2   | CISER     | UN | R\$ 0,81   | 4,67% | R\$ 0,77   |
| I1694 | PORCA SEXTAVADA 1/4"   | CISER     | UN | R\$ 0,21   | 4,67% | R\$ 0,20   |
| I1695 | PORCA SEXTAVADA 5/16"  | CISER     | UN | R\$ 0,24   | 4,67% | R\$ 0,23   |
| I6503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)   | CERBRAS   | M2 | R\$ 58,56  | 4,67% | R\$ 55,83  |
| I6501 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO  | CERBRAS   | M2 | R\$ 73,90  | 4,67% | R\$ 70,45  |
| I1703 | PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA   | IDEAL     | M2 | R\$ 152,61 | 4,67% | R\$ 145,48 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |            |    |     |        |       |            |
|-------|---|------------|----|-----|--------|-------|------------|
| 11702 | PORTA DE ALUMÍNIO   | IDEAL      | M2 | R\$ | 330,20 | 4,67% | R\$ 314,78 |
| 11704 | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14  | IDEAL      | M2 | R\$ | 108,60 | 4,67% | R\$ 103,53 |
| 11705 | PORTA DE FICHA EMBUTIDA   | DIMAS      | M2 | R\$ | 243,79 | 4,67% | R\$ 232,41 |
| 18248 | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 0,60 x 1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)                         | DIMAS      | UN | R\$ | 288,30 | 4,67% | R\$ 274,84 |
| 18577 | PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03  | DIMAS      | UN | R\$ | 327,91 | 4,67% | R\$ 312,60 |
| 18342 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO  | IDEAL      | M2 | R\$ | 319,50 | 4,67% | R\$ 304,58 |
| 18341 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO  | IDEAL      | M2 | R\$ | 290,00 | 4,67% | R\$ 276,46 |
| 18340 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | IDEAL      | M2 | R\$ | 311,57 | 4,67% | R\$ 297,02 |
| 18338 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | IDEAL      | M2 | R\$ | 287,50 | 4,67% | R\$ 274,07 |
| 18348 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO          | IDEAL      | M2 | R\$ | 351,50 | 4,67% | R\$ 335,08 |
| 18347 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO          | IDEAL      | M2 | R\$ | 321,30 | 4,67% | R\$ 306,30 |
| 18346 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO         | IDEAL      | M2 | R\$ | 330,20 | 4,67% | R\$ 314,78 |
| 18344 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO         | IDEAL      | M2 | R\$ | 319,50 | 4,67% | R\$ 304,58 |
| 11206 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M  | SÃO MARCOS | UN | R\$ | 142,78 | 4,67% | R\$ 136,11 |
| 11707 | PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M  | SÃO MARCOS | UN | R\$ | 166,98 | 4,67% | R\$ 159,18 |
| 11708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M  | SÃO MARCOS | UN | R\$ | 191,18 | 4,67% | R\$ 182,25 |
| 11709 | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M  | SÃO MARCOS | UN | R\$ | 214,17 | 4,67% | R\$ 204,17 |
| 11710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M  | SÃO MARCOS | UN | R\$ | 238,37 | 4,67% | R\$ 227,24 |
| 11711 | PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM   | CELITE     | UN | R\$ | 21,90  | 4,67% | R\$ 20,88  |
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO  | CELITE     | UN | R\$ | 19,80  | 4,67% | R\$ 18,88  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |          |    |              |       |              |
|-------|--|----------|----|--------------|-------|--------------|
| 18271 | PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)   | DIMAS    | UN | R\$ 82,28    | 4,67% | R\$ 78,44    |
| 18272 | PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)   | DIMAS    | UN | R\$ 89,06    | 4,67% | R\$ 84,90    |
| 18273 | PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)   | DIMAS    | UN | R\$ 96,80    | 4,67% | R\$ 92,28    |
| 11712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO   | CELITE   | UN | R\$ 28,90    | 4,67% | R\$ 27,55    |
| 16112 | PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)                              | DIMAS    | UN | R\$ 77,04    | 4,67% | R\$ 73,44    |
| 16113 | PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)                       | DIMAS    | UN | R\$ 82,59    | 4,67% | R\$ 78,73    |
| 11715 | PORTA TIPO PARANÁ  | DIMAS    | M2 | R\$ 57,62    | 4,67% | R\$ 54,93    |
| 11716 | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA   | CELITE   | UN | R\$ 16,70    | 4,67% | R\$ 15,92    |
| 11717 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO   | CELITE   | UN | R\$ 31,20    | 4,67% | R\$ 29,74    |
| 16518 | POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H = 22 m   | SOPREMOL | UN | R\$ 4.603,14 | 4,67% | R\$ 4.388,17 |
| 11718 | POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'   | SOPREMOL | UN | R\$ 206,82   | 4,67% | R\$ 197,16   |
| 19455 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG    | SOPREMOL | UN | R\$ 392,35   | 4,67% | R\$ 374,03   |
| 19514 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG | SOPREMOL | UN | R\$ 461,49   | 4,67% | R\$ 439,94   |
| 19456 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG    | SOPREMOL | UN | R\$ 530,64   | 4,67% | R\$ 505,86   |
| 19515 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SOPREMOL | UN | R\$ 641,00   | 4,67% | R\$ 611,07   |
| 19457 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG     | SOPREMOL | UN | R\$ 752,13   | 4,67% | R\$ 717,01   |
| 19458 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG     | SOPREMOL | UN | R\$ 481,32   | 4,67% | R\$ 458,84   |
| 19459 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 710KG     | SOPREMOL | UN | R\$ 587,19   | 4,67% | R\$ 559,77   |
| 19460 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG     | SOPREMOL | UN | R\$ 754,43   | 4,67% | R\$ 719,20   |
| 19461 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG     | SOPREMOL | UN | R\$ 750,85   | 4,67% | R\$ 715,79   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|        |  |          |    |              |       |              |
|--------|--|----------|----|--------------|-------|--------------|
| 19462  | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG             | SOPREMOL | UN | R\$ 960,05   | 4,67% | R\$ 915,22   |
| 19472  | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG            | SOPREMOL | UN | R\$ 1.280,00 | 4,67% | R\$ 1.220,22 |
| 19463  | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1430KG            | SOPREMOL | UN | R\$ 1.602,64 | 4,67% | R\$ 1.527,80 |
| 11720  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG   | SOPREMOL | UN | R\$ 536,00   | 4,67% | R\$ 510,97   |
| 194719 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG | SOPREMOL | UN | R\$ 880,30   | 4,67% | R\$ 839,19   |
| 12405  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG       | SOPREMOL | UN | R\$ 436,84   | 4,67% | R\$ 416,44   |
| 19471  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG              | SOPREMOL | UN | R\$ 436,84   | 4,67% | R\$ 416,44   |
| 19464  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG              | SOPREMOL | UN | R\$ 346,67   | 4,67% | R\$ 330,48   |
| 19465  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG              | SOPREMOL | UN | R\$ 436,84   | 4,67% | R\$ 416,44   |
| 19466  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 640KG              | SOPREMOL | UN | R\$ 575,66   | 4,67% | R\$ 548,78   |
| 19467  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG              | SOPREMOL | UN | R\$ 536,00   | 4,67% | R\$ 510,97   |
| 19468  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG              | SOPREMOL | UN | R\$ 645,66   | 4,67% | R\$ 615,51   |
| 19470  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG            | SOPREMOL | UN | R\$ 855,78   | 4,67% | R\$ 815,82   |
| 19470  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.3307KG           | SOPREMOL | UN | R\$ 896,19   | 4,67% | R\$ 854,34   |
| 19421  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG            | SOPREMOL | UN | R\$ 930,20   | 4,67% | R\$ 886,76   |
| 19068  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG           | SOPREMOL | UN | R\$ 1.950,00 | 4,67% | R\$ 1.858,94 |
| 11721  | POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO  | SOPREMOL | UN | R\$ 236,50   | 4,67% | R\$ 225,46   |
| 16694  | POSTE METALICO CÔNICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR                  | SOPREMOL | UN | R\$ 631,50   | 4,67% | R\$ 602,01   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |          |    |            |       |            |
|-------|--|----------|----|------------|-------|------------|
| 16696 | POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR   | SOPREMOL | UN | R\$ 414,64 | 4,67% | R\$ 395,28 |
| 11724 | PREGO  | GERDAU   | KG | R\$ 11,26  | 4,67% | R\$ 10,73  |
| 12408 | PREGO 1 1/2" x 14  | GERDAU   | KG | R\$ 11,26  | 4,67% | R\$ 10,73  |
| 12409 | PREGO 1 1/4" x 14  | GERDAU   | KG | R\$ 11,26  | 4,67% | R\$ 10,73  |
| 12494 | PREGO 12 x 12  | GERDAU   | KG | R\$ 11,26  | 4,67% | R\$ 10,73  |
| 11725 | PREGO 15X15  | GERDAU   | KG | R\$ 11,26  | 4,67% | R\$ 10,73  |
| 11726 | PREGO 16X24  | GERDAU   | KG | R\$ 11,36  | 4,67% | R\$ 10,83  |
| 11727 | PREGO 18 X 27 C/ ANILHA DE PVC   | GERDAU   | UN | R\$ 0,30   | 4,67% | R\$ 0,29   |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)   | GERDAU   | KG | R\$ 11,26  | 4,67% | R\$ 10,73  |
| 11729 | PREGO 18X27 GALVANIZADO  | GERDAU   | UN | R\$ 0,10   | 4,67% | R\$ 0,10   |
| 11730 | PREGO 18X30  | GERDAU   | KG | R\$ 11,85  | 4,67% | R\$ 11,30  |
| 11731 | PREGO 19X33  | GERDAU   | KG | R\$ 11,26  | 4,67% | R\$ 10,73  |
| 12410 | PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)  | GERDAU   | KG | R\$ 11,26  | 4,67% | R\$ 10,73  |
| 11732 | PREGO 22X48  | GERDAU   | KG | R\$ 9,91   | 4,67% | R\$ 9,45   |
| 11734 | PRIMER A BASE DE BORRACHA CLORADA  | VEDACIT  | L  | R\$ 39,09  | 4,67% | R\$ 37,26  |
| 11735 | PRIMER A BASE DE EPOXI   | VEDACIT  | L  | R\$ 50,22  | 4,67% | R\$ 47,87  |
| 11735 | PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SÓLIDOS AGENTE DE BASE DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2911 PARA MASTIQUE,COMPATÍVEL PARA FURO DIRECIONAL E VALA A CÉU ABERTO | VEDACIT  | L  | R\$ 243,79 | 4,67% | R\$ 232,41 |
| 11736 | PRIMER PARA MANTA FK   | VEDACIT  | KG | R\$ 11,08  | 4,67% | R\$ 10,56  |
| 11737 | PRIMER SINTÉTICO   | VEDACIT  | L  | R\$ 25,35  | 4,67% | R\$ 24,17  |
| 19509 | PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)  | VEDACIT  | L  | R\$ 7,01   | 4,67% | R\$ 6,68   |
| 12412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS  | FAME     | UN | R\$ 36,37  | 4,67% | R\$ 34,67  |
| 11747 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES   | FAME     | UN | R\$ 36,37  | 4,67% | R\$ 34,67  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





|       |   |         |    |              |       |              |
|-------|---|---------|----|--------------|-------|--------------|
| 11751 | QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M         | CEMAR   | UN | R\$ 2.262,00 | 4,67% | R\$ 2.156,36 |
| 11752 | QUADRO DE FORÇA (1,80 X 1,90 X 0,60)M         | CEMAR   | UN | R\$ 4.900,10 | 4,67% | R\$ 4.671,27 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE          | INPLAST | UN | R\$ 272,40   | 4,67% | R\$ 259,68   |
| 16424 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE     | INPLAST | UN | R\$ 267,79   | 4,67% | R\$ 255,28   |
| 11753 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES     | TIGRE   | UN | R\$ 26,45    | 4,67% | R\$ 25,21    |
| 11754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM          | TIGRE   | UN | R\$ 95,64    | 4,67% | R\$ 91,17    |
| 11755 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM         | TIGRE   | UN | R\$ 113,47   | 4,67% | R\$ 108,17   |
| 11756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM          | TIGRE   | UN | R\$ 116,59   | 4,67% | R\$ 111,15   |
| 11757 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM         | TIGRE   | UN | R\$ 171,60   | 4,67% | R\$ 163,59   |
| 11758 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM          | TIGRE   | UN | R\$ 150,05   | 4,67% | R\$ 143,04   |
| 11760 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM         | TIGRE   | UN | R\$ 371,18   | 4,67% | R\$ 353,85   |
| 11759 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM          | TIGRE   | UN | R\$ 340,00   | 4,67% | R\$ 324,12   |
| 11761 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM         | TIGRE   | UN | R\$ 371,18   | 4,67% | R\$ 353,85   |
| 11762 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM         | TIGRE   | UN | R\$ 496,35   | 4,67% | R\$ 473,17   |
| 11746 | QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 1200X1000X150MM    | TIGRE   | UN | R\$ 360,00   | 4,67% | R\$ 343,19   |
| 11748 | QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 1200X1200X150MM    | TIGRE   | UN | R\$ 410,00   | 4,67% | R\$ 390,85   |
| 11749 | QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 1200X1500X150MM    | TIGRE   | UN | R\$ 453,86   | 4,67% | R\$ 432,66   |
| 11750 | QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 1200X1700X150MM    | TIGRE   | UN | R\$ 761,92   | 4,67% | R\$ 726,34   |
| 11763 | QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 200X200X120MM      | TIGRE   | UN | R\$ 26,86    | 4,67% | R\$ 25,61    |
| 11764 | QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM      | TIGRE   | UN | R\$ 62,75    | 4,67% | R\$ 59,82    |
| 11765 | QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM      | TIGRE   | UN | R\$ 110,34   | 4,67% | R\$ 105,19   |
| 11766 | QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 800X800X120MM      | TIGRE   | UN | R\$ 207,00   | 4,67% | R\$ 197,33   |
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | INPLAST | UN | R\$ 44,80    | 4,67% | R\$ 42,71    |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

NPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |       |    |                |       |                |
|-------|---|-------|----|----------------|-------|----------------|
| 11767 | QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M  | QGBT  | UN | R\$ 953,67     | 4,67% | R\$ 909,13     |
| 11768 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV   | QGBT  | UN | R\$ 631,00     | 4,67% | R\$ 601,53     |
| 11769 | QUADRO P/MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV HORO-SAZONAL   | QGBT  | UN | R\$ 631,00     | 4,67% | R\$ 601,53     |
| 11770 | RALO SECO PVC 10 CM   | KRONA | UN | R\$ 6,80       | 4,67% | R\$ 6,48       |
| 11771 | RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM  | KRONA | UN | R\$ 36,19      | 4,67% | R\$ 34,50      |
| 18352 | REATOR / IGNITOR  | Q&S   | UN | R\$ 38,01      | 4,67% | R\$ 36,23      |
| 11779 | REATOR APP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE   | Q&S   | UN | R\$ 32,80      | 4,67% | R\$ 31,27      |
| 11780 | REATOR APP P/ LÂMP. FLORESCENTE   | Q&S   | UN | R\$ 23,70      | 4,67% | R\$ 22,59      |
| 11773 | REATOR APP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA   | Q&S   | UN | R\$ 23,70      | 4,67% | R\$ 22,59      |
| 11781 | REATOR APP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W   | Q&S   | UN | R\$ 81,91      | 4,67% | R\$ 78,08      |
| 11775 | REATOR APP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W  | Q&S   | UN | R\$ 94,37      | 4,67% | R\$ 89,96      |
| 11777 | REATOR APP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W   | Q&S   | UN | R\$ 379,51     | 4,67% | R\$ 361,79     |
| 11776 | REATOR APP P/ LÂMP. V. SODIO 70W  | Q&S   | UN | R\$ 69,20      | 4,67% | R\$ 65,97      |
| 11782 | REATOR APP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W   | Q&S   | UN | R\$ 122,30     | 4,67% | R\$ 116,59     |
| 19493 | REATOR APP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W   | Q&S   | UN | R\$ 180,00     | 4,67% | R\$ 171,59     |
| 16316 | REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 100 m3/DIA   | Q&S   | UN | R\$ 190.680,43 | 4,67% | R\$ 181.775,65 |
| 16317 | REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 145 m3/DIA   | Q&S   | UN | R\$ 211.327,35 | 4,67% | R\$ 201.458,36 |
| 16318 | REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 180 m3/DIA   | Q&S   | UN | R\$ 271.081,98 | 4,67% | R\$ 258.422,45 |
| 16319 | REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 270 m3/DIA   | Q&S   | UN | R\$ 327.921,75 | 4,67% | R\$ 312.607,80 |
| 16320 | REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 350 m3/DIA   | Q&S   | UN | R\$ 444.516,15 | 4,67% | R\$ 423.757,25 |
| 16315 | REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 80 m3/DIA  | Q&S   | UN | R\$ 148.172,05 | 4,67% | R\$ 141.252,42 |
| 19474 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W | Q&S   | UN | R\$ 68,69      | 4,67% | R\$ 65,48      |
| 19475 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W         | Q&S   | UN | R\$ 81,91      | 4,67% | R\$ 78,08      |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



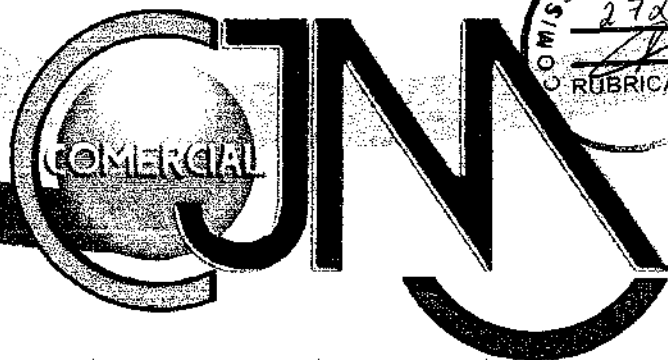
|       |   |          |    |              |       |              |
|-------|---|----------|----|--------------|-------|--------------|
| 11778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | Q&S      | UN | R\$ 94,37    | 4,67% | R\$ 89,96    |
| 11783 | REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM   | SILVANA  | UN | R\$ 0,10     | 4,67% | R\$ 0,10     |
| 11784 | REBITES   | SILVANA  | KG | R\$ 38,04    | 4,67% | R\$ 36,26    |
| 16777 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4")                        | FM FG    | UN | R\$ 19,23    | 4,67% | R\$ 18,33    |
| 16776 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")                        | FM FG    | UN | R\$ 19,23    | 4,67% | R\$ 18,33    |
| 16775 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (3"x 2 1/2") À (3"x 3/4")                        | FM FG    | UN | R\$ 19,27    | 4,67% | R\$ 18,37    |
| 16774 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 2")   | FM FG    | UN | R\$ 29,37    | 4,67% | R\$ 28,00    |
| 16773 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 3")   | FM FG    | UN | R\$ 25,83    | 4,67% | R\$ 24,62    |
| 14066 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10                                      | FORTLEVE | UN | R\$ 227,94   | 4,67% | R\$ 217,30   |
| 17136 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN10                                      | FORTLEVE | UN | R\$ 227,94   | 4,67% | R\$ 217,30   |
| 14068 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 100 PN10                                     | FORTLEVE | UN | R\$ 284,85   | 4,67% | R\$ 271,55   |
| 14067 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 75 PN10                                      | FORTLEVE | UN | R\$ 323,93   | 4,67% | R\$ 308,80   |
| 17605 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 80 PN10                                      | FORTLEVE | UN | R\$ 323,93   | 4,67% | R\$ 308,80   |
| 14070 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10                                     | FORTLEVE | UN | R\$ 647,21   | 4,67% | R\$ 616,99   |
| 14071 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 150 PN10                                     | FORTLEVE | UN | R\$ 567,25   | 4,67% | R\$ 540,76   |
| 14072 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN10                                     | FORTLEVE | UN | R\$ 790,50   | 4,67% | R\$ 753,58   |
| 73    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 200 PN10                                     | FORTLEVE | UN | R\$ 719,32   | 4,67% | R\$ 685,73   |
| 14074 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 150 PN10                                     | FORTLEVE | UN | R\$ 940,39   | 4,67% | R\$ 896,47   |
| 14075 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN10                                     | FORTLEVE | UN | R\$ 915,16   | 4,67% | R\$ 872,42   |
| 14076 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 250 PN10                                     | FORTLEVE | UN | R\$ 930,83   | 4,67% | R\$ 887,36   |
| 14077 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN10                                     | FORTLEVE | UN | R\$ 1.499,82 | 4,67% | R\$ 1.429,78 |
| 14078 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN10                                     | FORTLEVE | UN | R\$ 1.720,66 | 4,67% | R\$ 1.640,31 |
| 14064 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 x 50 PN10                                       | FORTLEVE | UN | R\$ 102,62   | 4,67% | R\$ 97,83    |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |          |    |            |       |            |
|-------|---|----------|----|------------|-------|------------|
| I7137 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 80 x 50 PN10 | PORTLEVE | UN | R\$ 102,62 | 4,67% | R\$ 97,83  |
| I1792 | REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2                         | KRONA    | UN | R\$ 12,60  | 4,67% | R\$ 12,01  |
| I1793 | REDUÇÃO PVC PBA 4 X 2                         | KRONA    | UN | R\$ 17,83  | 4,67% | R\$ 17,00  |
| I1794 | REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3                         | KRONA    | UN | R\$ 21,31  | 4,67% | R\$ 20,31  |
| I1795 | REDUÇÃO PVC PBA 6 X 4                         | KRONA    | UN | R\$ 31,59  | 4,67% | R\$ 30,11  |
| I3138 | REDUÇÃO PVC PBA BOLSA / BOLSA DN 75 x 50      | KRONA    | UN | R\$ 36,47  | 4,67% | R\$ 34,77  |
| I3140 | REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50     | KRONA    | UN | R\$ 16,38  | 4,67% | R\$ 15,62  |
| I3141 | REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75     | KRONA    | UN | R\$ 18,02  | 4,67% | R\$ 17,18  |
| I3139 | REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50      | KRONA    | UN | R\$ 9,15   | 4,67% | R\$ 8,72   |
| I6182 | REGISTO ESFERA PVC ROSCA EXTERNA 2"           | KRONA    | UN | R\$ 89,73  | 4,67% | R\$ 85,54  |
| I6185 | REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"         | KRONA    | UN | R\$ 10,54  | 4,67% | R\$ 10,05  |
| I2415 | REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"         | KRONA    | UN | R\$ 17,00  | 4,67% | R\$ 16,21  |
| I6186 | REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"         | KRONA    | UN | R\$ 11,96  | 4,67% | R\$ 11,40  |
| I6183 | REGISTRO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 1/2"   | KRONA    | UN | R\$ 12,09  | 4,67% | R\$ 11,53  |
| I6184 | REGISTRO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 3/4"   | KRONA    | UN | R\$ 15,91  | 4,67% | R\$ 15,17  |
| I1796 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4)            | KRONA    | UN | R\$ 542,08 | 4,67% | R\$ 516,76 |
| I1797 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2')          | FAME     | UN | R\$ 24,49  | 4,67% | R\$ 23,35  |
| I1798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')          | FAME     | UN | R\$ 25,83  | 4,67% | R\$ 24,62  |
| I1799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')            | FAME     | UN | R\$ 40,78  | 4,67% | R\$ 38,88  |
| I1800 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')        | FAME     | UN | R\$ 55,58  | 4,67% | R\$ 52,98  |
| I1801 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')        | FAME     | UN | R\$ 70,17  | 4,67% | R\$ 66,89  |
| I1802 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')            | FAME     | UN | R\$ 97,73  | 4,67% | R\$ 93,17  |
| I1803 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')        | FAME     | UN | R\$ 207,29 | 4,67% | R\$ 197,61 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



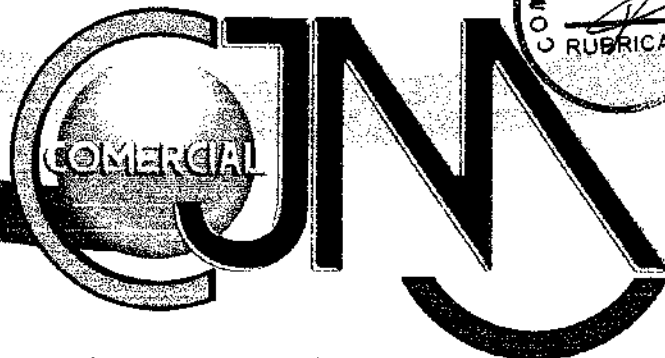
|       |  |           |    |            |       |            |
|-------|--|-----------|----|------------|-------|------------|
| 11804 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')                   | FAME      | UN | R\$ 292,25 | 4,67% | R\$ 278,60 |
| 11805 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2')               | FAME      | UN | R\$ 58,00  | 4,67% | R\$ 55,29  |
| 11806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')               | FAME      | UN | R\$ 63,03  | 4,67% | R\$ 60,09  |
| 11807 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')                 | FAME      | UN | R\$ 77,15  | 4,67% | R\$ 73,55  |
| 11808 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')             | FAME      | UN | R\$ 107,27 | 4,67% | R\$ 102,26 |
| 11809 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')             | FAME      | UN | R\$ 118,50 | 4,67% | R\$ 112,97 |
| 11810 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')              | DECA      | UN | R\$ 57,51  | 4,67% | R\$ 54,82  |
| 11811 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')              | DECA      | UN | R\$ 59,45  | 4,67% | R\$ 56,67  |
| 12593 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")                | DECA      | UN | R\$ 64,35  | 4,67% | R\$ 61,34  |
| 12416 | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"                 | DECA      | UN | R\$ 17,36  | 4,67% | R\$ 16,55  |
| 16189 | REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 1/2"               | DECA      | UN | R\$ 10,59  | 4,67% | R\$ 10,10  |
| 16190 | REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 3/4"               | DECA      | UN | R\$ 25,97  | 4,67% | R\$ 24,76  |
| 16187 | REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 20                 | DECA      | UN | R\$ 25,28  | 4,67% | R\$ 24,10  |
| 16188 | REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25                 | DECA      | UN | R\$ 32,62  | 4,67% | R\$ 31,10  |
| 16121 | REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)    | DECA      | UN | R\$ 15,57  | 4,67% | R\$ 14,84  |
| 16057 | REGISTRO FECHO RÁPIDO 1/2" ROSCA INTERNA/EXTERNA     | DECA      | UN | R\$ 22,41  | 4,67% | R\$ 21,36  |
| 16058 | REGISTRO FECHO RÁPIDO 3/4" ROSCA INTERNA/EXTERNA     | DECA      | UN | R\$ 34,25  | 4,67% | R\$ 32,65  |
| 17417 | RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA 3UA52 P/ 3TF42/43         | EXATRON   | UN | R\$ 108,60 | 4,67% | R\$ 103,53 |
| 18953 | RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V | EXATRON   | UN | R\$ 101,89 | 4,67% | R\$ 97,13  |
| 19394 | REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ               | VADEDACIT | L  | R\$ 33,34  | 4,67% | R\$ 31,78  |
| 11818 | RESINA ACRÍLICA                                      | IQUINE    | L  | R\$ 19,65  | 4,67% | R\$ 18,73  |
| 11819 | RESINA DE EPÓXI                                      | IQUINE    | KG | R\$ 27,80  | 4,67% | R\$ 26,50  |
| 18556 | RESINA POLIÉSTER COMUM                               | IQUINE    | KG | R\$ 12,05  | 4,67% | R\$ 11,49  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |            |    |               |       |               |
|-------|---|------------|----|---------------|-------|---------------|
| 18561 | RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA   | IQUINE     | KG | R\$ 22,23     | 4,67% | R\$ 21,19     |
| 18981 | RESINA TERMOPLÁSTICA  | IQUINE     | KG | R\$ 4,72      | 4,67% | R\$ 4,50      |
| 19071 | RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA  | FAME       | UN | R\$ 28,00     | 4,67% | R\$ 26,69     |
| 11820 | REVESTIMENTO EPÓXICO PARA PISOS   | CERBRAS    | KG | R\$ 66,00     | 4,67% | R\$ 62,92     |
| 16116 | RIPA 2" X 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)   | SÃO MARCOS | M  | R\$ 1,75      | 4,67% | R\$ 1,67      |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM   | SÃO MARCOS | M  | R\$ 1,35      | 4,67% | R\$ 1,29      |
| 11825 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM   | SÃO MARCOS | M  | R\$ 3,55      | 4,67% | R\$ 3,38      |
| 11826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM   | SÃO MARCOS | M  | R\$ 3,55      | 4,67% | R\$ 3,38      |
| 12584 | ROÇADEIRA COSTAL  | STHIL      | UN | R\$ 2.200,00  | 4,67% | R\$ 2.097,26  |
| 12585 | ROÇADEIRA REBOCÁVEL   | STHIL      | UN | R\$ 13.104,00 | 4,67% | R\$ 12.492,04 |
| 17497 | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm   | COM. JM    | M  | R\$ 22,08     | 4,67% | R\$ 21,05     |
| 11828 | RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM  | COM. JM    | M  | R\$ 22,55     | 4,67% | R\$ 21,50     |
| 11829 | RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM   | COM. JM    | M  | R\$ 10,20     | 4,67% | R\$ 9,72      |
| 11830 | RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM   | COM. JM    | M  | R\$ 17,60     | 4,67% | R\$ 16,78     |
| 18330 | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm  | COM. JM    | M  | R\$ 14,80     | 4,67% | R\$ 14,11     |
| G0283 | ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 15CM  | TIGRE      | UN | R\$ 14,56     | 4,67% | R\$ 13,88     |
| G0284 | ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 9CM   | TIGRE      | UN | R\$ 8,92      | 4,67% | R\$ 8,50      |
| G0285 | ROLO PARA UTILIZAÇÃO NA PINTURA DE METAIS, COMPOSTO EM POLIESTER, NA COR AMARELO, NO FORMATO DE ROLO, INDICADO PARA SUPERFÍCIES LISAS, COM DIMENSÃO DE 150MM. | TIGRE      | UN | R\$ 5,28      | 4,67% | R\$ 5,03      |
| G0286 | ROLO PARA UTILIZAÇÃO NA PINTURA DE METAIS, COMPOSTO EM POLIESTER, NA COR AMARELO, NO FORMATO DE ROLO, INDICADO PARA SUPERFÍCIES LISAS, COM DIMENSÃO DE 90MM.  | TIGRE      | UN | R\$ 4,05      | 4,67% | R\$ 3,86      |
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO  | VERBRAS    | L  | R\$ 12,08     | 4,67% | R\$ 11,52     |
| 11857 | SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO   | VERBRAS    | L  | R\$ 20,43     | 4,67% | R\$ 19,48     |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |         |    |              |       |              |
|-------|--|---------|----|--------------|-------|--------------|
| I3027 | SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 125 x 100                | TIGRE   | UN | R\$ 17,77    | 4,67% | R\$ 16,94    |
| I3028 | SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100                | TIGRE   | UN | R\$ 18,06    | 4,67% | R\$ 17,22    |
| I3029 | SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 200 x 100                | TIGRE   | UN | R\$ 29,26    | 4,67% | R\$ 27,89    |
| I3030 | SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 250 x 100                | TIGRE   | UN | R\$ 54,31    | 4,67% | R\$ 51,77    |
| I3031 | SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 300 x 100                | TIGRE   | UN | R\$ 79,50    | 4,67% | R\$ 75,79    |
| I3032 | SELIM 90 ELÁSTICO VFORT. PAREDE DUPLA DN 150 x 100 | TIGRE   | UN | R\$ 18,92    | 4,67% | R\$ 18,04    |
| I3029 | SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100                   | TIGRE   | UN | R\$ 29,64    | 4,67% | R\$ 28,26    |
| I8030 | SELIM COMPACTO OCRE DN 200 x 100                   | TIGRE   | UN | R\$ 30,66    | 4,67% | R\$ 29,23    |
| I8031 | SELIM COMPACTO OCRE DN 250 x 100                   | TIGRE   | UN | R\$ 45,78    | 4,67% | R\$ 43,64    |
| I8032 | SELIM COMPACTO OCRE DN 300 x 100                   | TIGRE   | UN | R\$ 46,30    | 4,67% | R\$ 44,14    |
| I2586 | SERRA CIRCULAR D=0,20m                             | MAKITA  | UN | R\$ 1.931,00 | 4,67% | R\$ 1.840,82 |
| I1861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"                        | TIGRE   | UN | R\$ 90,97    | 4,67% | R\$ 86,72    |
| I1862 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"                            | TIGRE   | UN | R\$ 95,32    | 4,67% | R\$ 90,87    |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2"                                   | TIGRE   | UN | R\$ 109,28   | 4,67% | R\$ 104,18   |
| I1864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"              | TIGRE   | UN | R\$ 85,90    | 4,67% | R\$ 81,89    |
| I2420 | SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO                    | TIGRE   | UN | R\$ 11,73    | 4,67% | R\$ 11,18    |
| I1863 | SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)       | TIGRE   | UN | R\$ 12,83    | 4,67% | R\$ 12,23    |
| I1865 | SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"                | TIGRE   | UN | R\$ 9,80     | 4,67% | R\$ 9,34     |
| I2421 | SIKA 1   | SIKA    | KG | R\$ 7,81     | 4,67% | R\$ 7,45     |
| I7557 | SIKA TOP 107 CX                                    | SIKA    | KG | R\$ 3,08     | 4,67% | R\$ 2,94     |
| I2422 | SIKADUR 32   | SIKA    | KG | R\$ 80,27    | 4,67% | R\$ 76,52    |
| I1866 | SILICONE - HIDRAFUGANTE                            | BAUTECH | L  | R\$ 20,50    | 4,67% | R\$ 19,54    |
| I1867 | SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO  | ILUMAC  | UN | R\$ 179,09   | 4,67% | R\$ 170,73   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |          |    |            |       |            |
|-------|---|----------|----|------------|-------|------------|
| 17407 | SINALIZADOR DE COMANDO VERMELHO 220V                | ILUMAC   | UN | R\$ 47,54  | 4,67% | R\$ 45,32  |
| 11868 | SINALIZADOR ROTATIVO PISCA-PISCA PARA VEICULOS      | ILUMAC   | UN | R\$ 212,20 | 4,67% | R\$ 202,29 |
| 11869 | SINTECO P/ PISOS DE MADEIRA                         | CASCOLAX | L  | R\$ 29,70  | 4,67% | R\$ 28,31  |
| 11871 | SODA CAUSTICA                                       | LINHAL   | KG | R\$ 6,77   | 4,67% | R\$ 6,45   |
| 11872 | SOLDA 50X50   | COBIX    | KG | R\$ 72,23  | 4,67% | R\$ 68,86  |
| 11873 | SOLDA 70X30   | COBIX    | KG | R\$ 65,34  | 4,67% | R\$ 62,29  |
| 11867 | SOLDA DE TOPO EM PERFIL METALICO "I" OU "H"         | COBIX    | UN | R\$ 267,53 | 4,67% | R\$ 255,04 |
| 11878 | SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT     | COBIX    | M  | R\$ 24,10  | 4,67% | R\$ 22,97  |
| 11880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM                          | COM. JM  | M  | R\$ 67,42  | 4,67% | R\$ 64,27  |
| 11881 | SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM                          | COM. JM  | M  | R\$ 98,50  | 4,67% | R\$ 93,90  |
| 11882 | SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM                          | COM. JM  | M  | R\$ 31,12  | 4,67% | R\$ 29,67  |
| 11883 | SOLEIRA DE MARMORE DE 25CM                          | COM. JM  | M  | R\$ 51,87  | 4,67% | R\$ 49,45  |
| 12495 | SOLEIRA DE MARMORITE                                | COM. JM  | M2 | R\$ 66,04  | 4,67% | R\$ 62,96  |
| 11884 | SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM            | COM. JM  | M  | R\$ 26,35  | 4,67% | R\$ 25,12  |
| 11885 | SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 25CM            | COM. JM  | M  | R\$ 43,92  | 4,67% | R\$ 41,87  |
| 12425 | SOLVENTE  | 101      | L  | R\$ 12,78  | 4,67% | R\$ 12,18  |
| 11533 | SOLVENTE (TOLUENO)                                  | 101      | L  | R\$ 9,12   | 4,67% | R\$ 8,69   |
| G0288 | SOLVENTE AGUARRÁS (EMBALAGEM COM 5 LITROS OU LATA). | 101      | L  | R\$ 11,19  | 4,67% | R\$ 10,67  |
| G0289 | SOLVENTE P/ TINTA EPOXI EMBALAGEM 5 LITROS          | 101      | L  | R\$ 12,04  | 4,67% | R\$ 11,48  |
| 12426 | SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA                       | 101      | L  | R\$ 17,82  | 4,67% | R\$ 16,99  |
| 11890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA           | 101      | L  | R\$ 37,80  | 4,67% | R\$ 36,03  |
| 16130 | SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)               | FOX LUX  | UN | R\$ 2,51   | 4,67% | R\$ 2,39   |
| 12427 | SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE                        | FOX LUX  | UN | R\$ 2,28   | 4,67% | R\$ 2,17   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





COMISSÃO DE PREÇOS  
227  
RUBRICA

|       |   |          |    |              |       |              |
|-------|---|----------|----|--------------|-------|--------------|
| 12496 | SUPERCAL  | HIDRACOR | KG | R\$ 1,10     | 4,67% | R\$ 1,05     |
| 11921 | TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"                                      | PIAL     | UN | R\$ 6,00     | 4,67% | R\$ 5,72     |
| 17403 | TAMPA DE CONCRETO P/ POÇO D=0,60m                                     | COM. JM  | UN | R\$ 52,00    | 4,67% | R\$ 49,57    |
| 16092 | TAMPA DE FECHAMENTO PRE-MOLDADA, D = 0,72X0,07                        | COM. JM  | UN | R\$ 37,81    | 4,67% | R\$ 36,04    |
| 17401 | TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33                                      | GERDAU   | UN | R\$ 321,00   | 4,67% | R\$ 306,01   |
| 16084 | TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M                  | COM. JM  | UN | R\$ 534,27   | 4,67% | R\$ 509,32   |
| 16085 | TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,66M                  | COM. JM  | UN | R\$ 715,00   | 4,67% | R\$ 681,61   |
| 16086 | TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M                  | COM. JM  | UN | R\$ 1.030,87 | 4,67% | R\$ 982,73   |
| 16087 | TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,66M                  | COM. JM  | UN | R\$ 1.751,66 | 4,67% | R\$ 1.669,86 |
| 16088 | TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M                  | COM. JM  | UN | R\$ 499,72   | 4,67% | R\$ 476,38   |
| 16089 | TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,66M                  | COM. JM  | UN | R\$ 710,82   | 4,67% | R\$ 677,62   |
| 16090 | TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M                  | COM. JM  | UN | R\$ 1.034,44 | 4,67% | R\$ 986,13   |
| 16091 | TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,66M                  | COM. JM  | UN | R\$ 1.769,32 | 4,67% | R\$ 1.686,69 |
| 16413 | TAMPA PRÉ-MOLDADA D=4,24m h=12cm                                      | COM. JM  | UN | R\$ 2.199,46 | 4,67% | R\$ 2.096,75 |
| 16412 | TAMPA PRÉ-MOLDADA D=5,30m h=12cm                                      | COM. JM  | UN | R\$ 3.438,26 | 4,67% | R\$ 3.277,69 |
| 17965 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M | COM. JM  | UN | R\$ 187,00   | 4,67% | R\$ 178,27   |
| 16095 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,70X0,05M                         | COM. JM  | UN | R\$ 36,30    | 4,67% | R\$ 34,60    |
| 16094 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,60X0,05M                         | COM. JM  | UN | R\$ 33,45    | 4,67% | R\$ 31,89    |
| 16096 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00X0,05M                         | COM. JM  | UN | R\$ 81,76    | 4,67% | R\$ 77,94    |
| 16093 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M                         | COM. JM  | UN | R\$ 31,63    | 4,67% | R\$ 30,15    |
| 11927 | TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (25MM) 1'                                      | BSP      | UN | R\$ 7,50     | 4,67% | R\$ 7,15     |
| 11928 | TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (32MM) 1 1/4'                                  | BSP      | UN | R\$ 7,80     | 4,67% | R\$ 7,44     |
| 11929 | TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 100MM (4')                                     | BSP      | UN | R\$ 24,33    | 4,67% | R\$ 23,19    |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tei: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |          |    |              |       |              |
|-------|---|----------|----|--------------|-------|--------------|
| 11930 | TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 65MM (2 1/2')          | BSP      | UN | R\$ 15,00    | 4,67% | R\$ 14,30    |
| 13071 | TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 100                 | PFN      | UN | R\$ 53,92    | 4,67% | R\$ 51,40    |
| 13072 | TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 125                 | PFN      | UN | R\$ 55,20    | 4,67% | R\$ 52,62    |
| 13073 | TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 150                 | PFN      | UN | R\$ 82,77    | 4,67% | R\$ 78,90    |
| 13074 | TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 200                 | PFN      | UN | R\$ 105,60   | 4,67% | R\$ 100,67   |
| 17598 | TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 250                 | PFN      | UN | R\$ 130,78   | 4,67% | R\$ 124,67   |
| 1339  | TARTARUGAS PARA SINALIZAÇÃO                   | ICD VIAS | UN | R\$ 29,31    | 4,67% | R\$ 27,94    |
| 13033 | TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 200x150     | TIGRE    | UN | R\$ 320,83   | 4,67% | R\$ 305,85   |
| 13034 | TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 250x150     | TIGRE    | UN | R\$ 356,16   | 4,67% | R\$ 339,53   |
| 18025 | TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 300 x 150   | TIGRE    | UN | R\$ 314,90   | 4,67% | R\$ 300,19   |
| 16911 | TE 90° DE REDUÇÃO OCRE BBB - JEI DN 200 x 150 | TIGRE    | UN | R\$ 287,21   | 4,67% | R\$ 273,80   |
| 16912 | TE 90° DE REDUÇÃO OCRE BBB - JEI DN 250 x 150 | TIGRE    | UN | R\$ 428,42   | 4,67% | R\$ 408,41   |
| 13036 | TE 90 OCRE BBB - JE DN 100                    | TIGRE    | UN | R\$ 93,86    | 4,67% | R\$ 89,48    |
| 13037 | TE 90 OCRE BBB - JE DN 125                    | TIGRE    | UN | R\$ 113,02   | 4,67% | R\$ 107,74   |
| 13038 | TE 90 OCRE BBB - JE DN 150                    | TIGRE    | UN | R\$ 246,36   | 4,67% | R\$ 234,85   |
| 13039 | TE 90 OCRE BBB - JE DN 200                    | TIGRE    | UN | R\$ 368,43   | 4,67% | R\$ 351,22   |
| 13040 | TE 90 OCRE BBB - JE DN 250                    | TIGRE    | UN | R\$ 1.059,08 | 4,67% | R\$ 1.009,62 |
| 13041 | TE 90 OCRE BBB - JE DN 300                    | TIGRE    | UN | R\$ 1.318,21 | 4,67% | R\$ 1.256,65 |
| 13042 | TE 90 OCRE BBB - JE DN 400                    | TIGRE    | UN | R\$ 2.400,52 | 4,67% | R\$ 2.288,42 |
| 16913 | TE 90° OCRE BBB - JEI DN 100                  | TIGRE    | UN | R\$ 98,04    | 4,67% | R\$ 93,46    |
| 16914 | TE 90° OCRE BBB - JEI DN 150                  | TIGRE    | UN | R\$ 138,84   | 4,67% | R\$ 132,36   |
| 16915 | TE 90° OCRE BBB - JEI DN 200                  | TIGRE    | UN | R\$ 211,93   | 4,67% | R\$ 202,03   |
| 16916 | TE 90° OCRE BBB - JEI DN 250                  | TIGRE    | UN | R\$ 748,42   | 4,67% | R\$ 713,47   |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco -- BR -- 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |       |    |              |       |              |
|-------|---|-------|----|--------------|-------|--------------|
| 16917 | TE 90° OCRE BBB - JEI DN 300                | TIGRE | UN | R\$ 927,94   | 4,67% | R\$ 884,61   |
| 16918 | TE 90° OCRE BBB - JEI DN 400                | TIGRE | UN | R\$ 1.672,16 | 4,67% | R\$ 1.594,07 |
| 13035 | TE 90 OCRE BBP INJETADO DN 100              | TIGRE | UN | R\$ 26,34    | 4,67% | R\$ 25,11    |
| 16919 | TE 90° OCRE BBP JEI INJETADO DN 100         | TIGRE | UN | R\$ 37,31    | 4,67% | R\$ 35,57    |
| 16910 | TE 90° PVC PBS COM BOLSAS DN 150            | TIGRE | UN | R\$ 497,08   | 4,67% | R\$ 473,87   |
| 16765 | TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4")    | FM FG | UN | R\$ 118,00   | 4,67% | R\$ 112,49   |
| 16760 | TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")     | FM FG | UN | R\$ 3,80     | 4,67% | R\$ 3,62     |
| 16761 | TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4") | FM FG | UN | R\$ 4,27     | 4,67% | R\$ 4,07     |
| 16762 | TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2") | FM FG | UN | R\$ 5,30     | 4,67% | R\$ 5,05     |
| 16763 | TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")     | FM FG | UN | R\$ 72,42    | 4,67% | R\$ 69,04    |
| 16764 | TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3")     | FM FG | UN | R\$ 97,00    | 4,67% | R\$ 92,47    |
| 16759 | TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")   | FM FG | UN | R\$ 3,20     | 4,67% | R\$ 3,05     |
| 16266 | TE AÇO GALVANIZADO C/ ROSCA DN 2"X1"        | FM FG | UN | R\$ 27,35    | 4,67% | R\$ 26,07    |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'                | FM FG | UN | R\$ 23,14    | 4,67% | R\$ 22,06    |
| 11946 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4'                | FM FG | UN | R\$ 18,27    | 4,67% | R\$ 17,42    |
| 11947 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1'                    | FM FG | UN | R\$ 11,94    | 4,67% | R\$ 11,38    |
| 11948 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2'                  | FM FG | UN | R\$ 5,21     | 4,67% | R\$ 4,97     |
| 11949 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'                | FM FG | UN | R\$ 69,61    | 4,67% | R\$ 66,36    |
| 11950 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2'                    | FM FG | UN | R\$ 36,66    | 4,67% | R\$ 34,95    |
| 11951 | TE AÇO GALVANIZADO DE 3'                    | FM FG | UN | R\$ 93,24    | 4,67% | R\$ 88,89    |
| 11952 | TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'                  | FM FG | UN | R\$ 7,41     | 4,67% | R\$ 7,06     |
| 11953 | TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4X1/2'              | FM FG | UN | R\$ 8,61     | 4,67% | R\$ 8,21     |
| 11954 | TE AÇO GALVANIZADO DE 4'                    | FM FG | UN | R\$ 171,90   | 4,67% | R\$ 163,87   |

### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco -- BR -- 403  
 Marco - Ceará - CEP: 62.560-000  
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7  
 Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



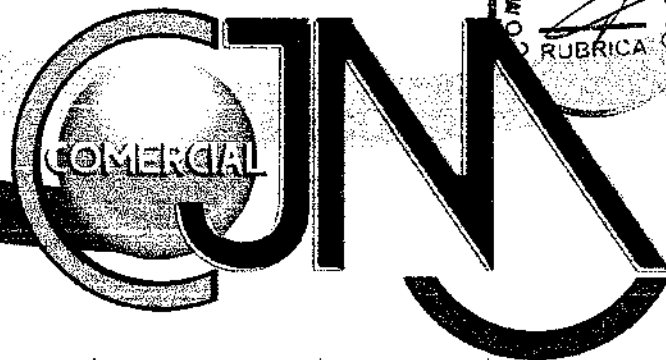
|       |  |           |    |            |       |            |
|-------|--|-----------|----|------------|-------|------------|
| 11955 | TE AÇO GALVANIZADO DE 5'                               | FM FG     | UN | R\$ 245,55 | 4,67% | R\$ 234,08 |
| 11956 | TE AÇO GALVANIZADO DE 6"                               | FM FG     | UN | R\$ 462,98 | 4,67% | R\$ 441,36 |
| 11958 | TE C/INSPEÇÃO DE PVC DE 3'                             | PLASTILIT | UN | R\$ 23,07  | 4,67% | R\$ 21,99  |
| 11957 | TE C/INSPECAO DE PVC DE 4'                             | PLASTILIT | UN | R\$ 25,23  | 4,67% | R\$ 24,05  |
| 11959 | TE C/INSPEÇÃO DE PVC DE 6'                             | PLASTILIT | UN | R\$ 139,30 | 4,67% | R\$ 132,79 |
| 11943 | TE DE PVC AZUL SOLDÁVEL C/ ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4" | PLASTILIT | UN | R\$ 6,90   | 4,67% | R\$ 6,58   |
| 12006 | TE PVC CINZA C/ INSP P/ ESG DIAM 150MM (6')            | PLASTILIT | UN | R\$ 162,88 | 4,67% | R\$ 155,27 |
| 12007 | TE PVC CINZA P/ESG. DIAM 150MM (6')                    | PLASTILIT | UN | R\$ 85,42  | 4,67% | R\$ 81,43  |
| 11969 | TE PVC PARA ESGOTO 6'                                  | PLASTILIT | UN | R\$ 44,50  | 4,67% | R\$ 42,42  |
| 13144 | TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100                        | PLASTILIT | UN | R\$ 47,52  | 4,67% | R\$ 45,30  |
| 13142 | TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50                         | PLASTILIT | UN | R\$ 10,85  | 4,67% | R\$ 10,34  |
| 13143 | TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75                         | PLASTILIT | UN | R\$ 25,62  | 4,67% | R\$ 24,42  |
| 12008 | TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM                      | PLASTILIT | UN | R\$ 10,47  | 4,67% | R\$ 9,98   |
| 12009 | TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM                      | PLASTILIT | UN | R\$ 10,78  | 4,67% | R\$ 10,28  |
| 12010 | TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 150X100MM                     | PLASTILIT | UN | R\$ 38,01  | 4,67% | R\$ 36,23  |
| 12011 | TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM                       | PLASTILIT | UN | R\$ 9,09   | 4,67% | R\$ 8,67   |
| 12012 | TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')                | PLASTILIT | UN | R\$ 10,45  | 4,67% | R\$ 9,96   |
| 12013 | TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')             | PLASTILIT | UN | R\$ 2,91   | 4,67% | R\$ 2,77   |
| 12014 | TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')                 | PLASTILIT | UN | R\$ 5,60   | 4,67% | R\$ 5,34   |
| 12015 | TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 75MM (3')                 | PLASTILIT | UN | R\$ 9,50   | 4,67% | R\$ 9,06   |
| 11993 | TE PVC ROSCAVEL 2'                                     | PLASTILIT | UN | R\$ 28,89  | 4,67% | R\$ 27,54  |
| 11994 | TE PVC ROSCAVEL 4'                                     | PLASTILIT | UN | R\$ 119,60 | 4,67% | R\$ 114,01 |
| 11995 | TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2'                              | PLASTILIT | UN | R\$ 15,99  | 4,67% | R\$ 15,24  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |            |       |            |
|-------|---|-----------|----|------------|-------|------------|
| 11996 | TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4'                     | PLASTILIT | UN | R\$ 12,17  | 4,67% | R\$ 11,60  |
| 11997 | TE PVC ROSCAVEL DE 1'                         | PLASTILIT | UN | R\$ 6,61   | 4,67% | R\$ 6,30   |
| 11998 | TE PVC ROSCAVEL DE 1/2'                       | PLASTILIT | UN | R\$ 2,01   | 4,67% | R\$ 1,92   |
| 11999 | TE PVC ROSCAVEL DE 2 1/2'                     | PLASTILIT | UN | R\$ 42,36  | 4,67% | R\$ 40,38  |
| 12000 | TE PVC ROSCAVEL DE 3'                         | PLASTILIT | UN | R\$ 55,47  | 4,67% | R\$ 52,88  |
| 12001 | TE PVC ROSCAVEL DE 3/4'                       | PLASTILIT | UN | R\$ 2,67   | 4,67% | R\$ 2,55   |
| 12002 | TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 20X1/2"       | PLASTILIT | UN | R\$ 1,84   | 4,67% | R\$ 1,75   |
| 12003 | TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 25X3/4"       | PLASTILIT | UN | R\$ 2,85   | 4,67% | R\$ 2,72   |
| 12004 | TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 32X1"         | PLASTILIT | UN | R\$ 2,85   | 4,67% | R\$ 2,72   |
| 11970 | TE PVC SOLDAVEL 110MM                         | PLASTILIT | UN | R\$ 117,35 | 4,67% | R\$ 111,87 |
| 11971 | TE PVC SOLDAVEL 20MM                          | PLASTILIT | UN | R\$ 0,72   | 4,67% | R\$ 0,69   |
| 11972 | TE PVC SOLDAVEL 25MM                          | PLASTILIT | UN | R\$ 1,00   | 4,67% | R\$ 0,95   |
| 11973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM                          | PLASTILIT | UN | R\$ 2,49   | 4,67% | R\$ 2,37   |
| 11974 | TE PVC SOLDAVEL 40MM                          | PLASTILIT | UN | R\$ 6,43   | 4,67% | R\$ 6,13   |
| 11975 | TE PVC SOLDAVEL 50MM                          | PLASTILIT | UN | R\$ 7,28   | 4,67% | R\$ 6,94   |
| 11976 | TE PVC SOLDAVEL 60MM                          | PLASTILIT | UN | R\$ 20,87  | 4,67% | R\$ 19,90  |
| 11977 | TE PVC SOLDAVEL 75MM                          | PLASTILIT | UN | R\$ 41,77  | 4,67% | R\$ 39,82  |
| 11978 | TE PVC SOLDAVEL 85MM                          | PLASTILIT | UN | R\$ 62,74  | 4,67% | R\$ 59,81  |
| 12005 | TE PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"               | PLASTILIT | UN | R\$ 6,90   | 4,67% | R\$ 6,58   |
| 16920 | TE RED 90° PVC PBS COM BOLSAS DN 150 x 100 mm | PLASTILIT | UN | R\$ 243,39 | 4,67% | R\$ 232,02 |
| 12030 | TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4X1/2'         | FM FG     | UN | R\$ 22,69  | 4,67% | R\$ 21,63  |
| 12031 | TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2X1'           | FM FG     | UN | R\$ 75,24  | 4,67% | R\$ 71,73  |
| 12032 | TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4X2'               | FM FG     | UN | R\$ 204,93 | 4,67% | R\$ 195,36 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco -- BR -- 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |           |    |            |       |           |
|-------|--|-----------|----|------------|-------|-----------|
| I3146 | TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50 | PLASTILIT | UN | R\$ 40,88  | 4,67% | R\$ 38,97 |
| I3147 | TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 75 | PLASTILIT | UN | R\$ 41,96  | 4,67% | R\$ 40,00 |
| I3145 | TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50  | PLASTILIT | UN | R\$ 24,18  | 4,67% | R\$ 23,05 |
| I1979 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2X1 1/4'         | PLASTILIT | UN | R\$ 9,08   | 4,67% | R\$ 8,66  |
| I2027 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2X3/4'           | PLASTILIT | UN | R\$ 11,78  | 4,67% | R\$ 11,23 |
| I1980 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/4X1'             | PLASTILIT | UN | R\$ 7,72   | 4,67% | R\$ 7,36  |
| I2028 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'               | PLASTILIT | UN | R\$ 6,40   | 4,67% | R\$ 6,10  |
| I1981 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'               | PLASTILIT | UN | R\$ 6,40   | 4,67% | R\$ 6,10  |
| I1982 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 2 1/2X2'             | PLASTILIT | UN | R\$ 53,97  | 4,67% | R\$ 51,45 |
| I1983 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2'             | PLASTILIT | UN | R\$ 3,79   | 4,67% | R\$ 3,61  |
| I1984 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3X2 1/2'             | PLASTILIT | UN | R\$ 55,84  | 4,67% | R\$ 53,23 |
| I2029 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2'          | PLASTILIT | UN | R\$ 3,79   | 4,67% | R\$ 3,61  |
| I2018 | TE REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DIAM. 25X1/2"      | PLASTILIT | UN | R\$ 5,52   | 4,67% | R\$ 5,26  |
| I2016 | TE REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 32X3/4"         | PLASTILIT | UN | R\$ 10,63  | 4,67% | R\$ 10,13 |
| I2017 | TE REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA BOLSA CEN 25X1/2"  | PLASTILIT | UN | R\$ 2,93   | 4,67% | R\$ 2,79  |
| I2019 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM          | PLASTILIT | UN | R\$ 86,65  | 4,67% | R\$ 82,60 |
| I2020 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X75MM          | PLASTILIT | UN | R\$ 94,35  | 4,67% | R\$ 89,94 |
| I2021 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X85MM          | PLASTILIT | UN | R\$ 103,51 | 4,67% | R\$ 98,68 |
| I2022 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM           | PLASTILIT | UN | R\$ 6,74   | 4,67% | R\$ 6,43  |
| I2023 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM           | PLASTILIT | UN | R\$ 5,61   | 4,67% | R\$ 5,35  |
| I2024 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM           | PLASTILIT | UN | R\$ 9,53   | 4,67% | R\$ 9,08  |
| I2025 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM           | PLASTILIT | UN | R\$ 32,65  | 4,67% | R\$ 31,13 |
| I2026 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM           | PLASTILIT | UN | R\$ 51,82  | 4,67% | R\$ 49,40 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |            |       |            |
|-------|---|-----------|----|------------|-------|------------|
| I1944 | TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL/ROSCA. DIAM. 32mm x 32mm x 3/4"   | PLASTILIT | UN | R\$ 6,75   | 4,67% | R\$ 6,43   |
| I2033 | TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM                            | VIAPOL    | M  | R\$ 5,00   | 4,67% | R\$ 4,77   |
| I2034 | TELA DE ACABAMENTO NO FORRO - E. EOLICO                   |           | UN | R\$ 57,77  | 4,67% | R\$ 55,07  |
| I8252 | TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 3,4mm C/ 15 cm      |           | KG | R\$ 6,05   | 4,67% | R\$ 5,77   |
| I8253 | TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm      |           | KG | R\$ 5,87   | 4,67% | R\$ 5,60   |
| I7555 | TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92                                 |           | M2 | R\$ 8,68   | 4,67% | R\$ 8,27   |
| I2035 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG              |           | M2 | R\$ 20,50  | 4,67% | R\$ 19,54  |
| I2036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG              |           | M2 | R\$ 13,60  | 4,67% | R\$ 12,96  |
| I2038 | TELA DE METAL DEPLOYE DE 3/4"                             |           | M2 | R\$ 3,86   | 4,67% | R\$ 3,68   |
| I6219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm                   |           | M2 | R\$ 3,40   | 4,67% | R\$ 3,24   |
| I8982 | TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM                             |           | M2 | R\$ 4,63   | 4,67% | R\$ 4,41   |
| I2039 | TELA ELETROSSOLDADA MALHA RETANG 10X5CM FIO N.11          |           | M2 | R\$ 11,66  | 4,67% | R\$ 11,12  |
| I6810 | TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM                    |           | M2 | R\$ 30,80  | 4,67% | R\$ 29,36  |
| I2436 | TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM) |           | M2 | R\$ 30,82  | 4,67% | R\$ 29,38  |
| I6747 | TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 MALHA 2"X2"                 |           | M2 | R\$ 34,00  | 4,67% | R\$ 32,41  |
| I2040 | TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM   |           | M2 | R\$ 17,49  | 4,67% | R\$ 16,67  |
| I141  | TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM     |           | M2 | R\$ 35,92  | 4,67% | R\$ 34,24  |
| I2041 | TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+ L                   |           | M2 | R\$ 98,98  | 4,67% | R\$ 94,36  |
| I2042 | TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T                    |           | M2 | R\$ 98,98  | 4,67% | R\$ 94,36  |
| I2437 | TELHA CANALETE 49 EM FIBROCIMENTO DE 4.00M                |           | UN | R\$ 168,06 | 4,67% | R\$ 160,21 |
| I2438 | TELHA CANALETE 90 EM FIBROCIMENTO DE 6.00M                |           | UN | R\$ 422,87 | 4,67% | R\$ 403,12 |
| I2043 | TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"             |           | UN | R\$ 1,62   | 4,67% | R\$ 1,54   |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL                                   |           | UN | R\$ 0,51   | 4,67% | R\$ 0,49   |

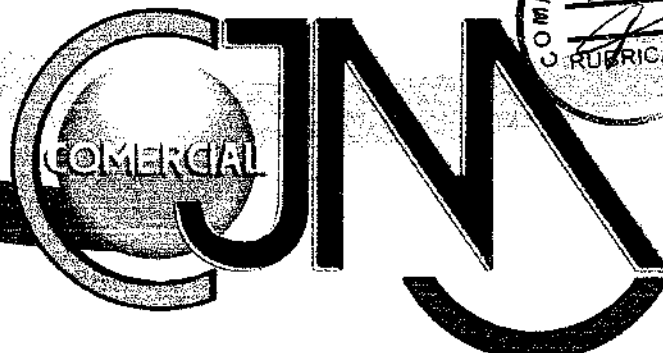
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |  |    |            |       |           |
|-------|--|--|----|------------|-------|-----------|
| 12044 | TELHA CERÂMICA FRANCESA                            |  | UN | R\$ 0,83   | 4,67% | R\$ 0,79  |
| 12046 | TELHA CERÂMICA PLAN                                |  | UN | R\$ 0,47   | 4,67% | R\$ 0,45  |
| 12047 | TELHA CERÂMICA, TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMON" |  | UN | R\$ 1,52   | 4,67% | R\$ 1,45  |
| 12048 | TELHA DE ALUMÍNIO                                  |  | KG | R\$ 27,32  | 4,67% | R\$ 26,04 |
| 18434 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm           |  | M2 | R\$ 33,48  | 4,67% | R\$ 31,92 |
| 12049 | TELHA DE CONCRETO 330X419MM                        |  | UN | R\$ 2,22   | 4,67% | R\$ 2,12  |
| 12440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)        |  | UN | R\$ 18,55  | 4,67% | R\$ 17,68 |
| 12050 | TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC 6MM                 |  | M2 | R\$ 7,44   | 4,67% | R\$ 7,09  |
| 12051 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM               |  | M2 | R\$ 15,21  | 4,67% | R\$ 14,50 |
| 12441 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)  |  | UN | R\$ 52,90  | 4,67% | R\$ 50,43 |
| 12052 | TELHA DE MADEIRA COMPENSADA - ONDULADA             |  | M2 | R\$ 17,70  | 4,67% | R\$ 16,87 |
| 12053 | TELHA DE POLIESTER ONDULADA                        |  | M2 | R\$ 17,57  | 4,67% | R\$ 16,75 |
| 12054 | TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49                     |  | M2 | R\$ 80,80  | 4,67% | R\$ 77,03 |
| 12055 | TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90                     |  | M2 | R\$ 99,14  | 4,67% | R\$ 94,51 |
| 12056 | TELHA FIBROCIMENTO KALHETA DELTA                   |  | M2 | R\$ 99,59  | 4,67% | R\$ 94,94 |
| 12057 | TELHA FIBROCIMENTO KALHETA O                       |  | M2 | R\$ 78,97  | 4,67% | R\$ 75,28 |
| 12058 | TELHA FIBROCIMENTO MODULADA                        |  | M2 | R\$ 90,70  | 4,67% | R\$ 86,46 |
| 12059 | TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM                  |  | M2 | R\$ 26,23  | 4,67% | R\$ 25,01 |
| 16814 | TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM                  |  | M2 | R\$ 36,31  | 4,67% | R\$ 34,61 |
| 12060 | TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX                         |  | M2 | R\$ 8,03   | 4,67% | R\$ 7,65  |
| 12061 | TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO                       |  | M2 | R\$ 36,42  | 4,67% | R\$ 34,72 |
| 12062 | TELHA TERMOACUSTICA                                |  | M2 | R\$ 103,21 | 4,67% | R\$ 98,39 |
| 16117 | TELHA TRANSLÚCIDA PLÁSTICA (PADRÃO MUTIRÃO)        |  | UN | R\$ 4,50   | 4,67% | R\$ 4,29  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





|       |   |             |    |            |       |            |
|-------|---|-------------|----|------------|-------|------------|
| 12064 | TELHA TRANSPARENTE ONDULADA                           |             | M2 | R\$ 29,95  | 4,67% | R\$ 28,55  |
| 12067 | TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-120          |             | M2 | R\$ 193,67 | 4,67% | R\$ 184,63 |
| 12068 | TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135          |             | M2 | R\$ 167,90 | 4,67% | R\$ 160,06 |
| 12069 | TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150          |             | M2 | R\$ 153,87 | 4,67% | R\$ 146,68 |
| 12065 | TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-90           |             | M2 | R\$ 95,17  | 4,67% | R\$ 90,73  |
| 12066 | TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90           |             | M2 | R\$ 95,17  | 4,67% | R\$ 90,73  |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA                                      | VERBRAS     | KG | R\$ 6,40   | 4,67% | R\$ 6,10   |
| 18631 | THINNER   | SAYERLACK   | L  | R\$ 21,05  | 4,67% | R\$ 20,07  |
| 19512 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO                   | ARTESANAL   | UN | R\$ 0,55   | 4,67% | R\$ 0,52   |
| 19513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL                | ARTESANAL   | UN | R\$ 0,45   | 4,67% | R\$ 0,43   |
| 17950 | TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm                          | ARTESANAL   | M2 | R\$ 17,60  | 4,67% | R\$ 16,78  |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM                      | FORTE TELHA | UN | R\$ 0,42   | 4,67% | R\$ 0,40   |
| 12080 | TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X30)CM                   | FORTE TELHA | UN | R\$ 0,57   | 4,67% | R\$ 0,54   |
| 12443 | TIJOLO CERÂMICO PARA LAJE VOLTERRÃNEA                 | FORTE TELHA | UN | R\$ 0,47   | 4,67% | R\$ 0,45   |
| 16225 | TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM | FORTE TELHA | UN | R\$ 0,82   | 4,67% | R\$ 0,78   |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM                                   | FORTE TELHA | UN | R\$ 0,26   | 4,67% | R\$ 0,25   |
| 12499 | TIJOLO REFRATARIO                                     | COM. JM     | UN | R\$ 2,01   | 4,67% | R\$ 1,92   |
| 12083 | TINTA 100% ACRÍLICA                                   | VERBRAS     | L  | R\$ 16,96  | 4,67% | R\$ 16,17  |
| 12084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)         | VERBRAS     | L  | R\$ 11,32  | 4,67% | R\$ 10,79  |
| 12085 | TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO                       | VEDACIT     | L  | R\$ 12,00  | 4,67% | R\$ 11,44  |
| 12086 | TINTA ALUMÍNIO DE BASE ASFÁLTICA                      | VEDACIT     | L  | R\$ 27,00  | 4,67% | R\$ 25,74  |
| 12087 | TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO                              | VEDACIT     | L  | R\$ 18,51  | 4,67% | R\$ 17,65  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |           |    |           |       |           |
|-------|--|-----------|----|-----------|-------|-----------|
| G0352 | TINTA AMARELO-SEGURANCA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS Nº2492 COM RESINA ALQUIDICA, SOLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANALISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO, VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6 LITROS.   | VERBRAS   | L  | R\$ 37,90 | 4,67% | R\$ 36,13 |
| 18428 | TINTA ANTI-CORROSIVA   | VERBRAS   | L  | R\$ 20,34 | 4,67% | R\$ 19,39 |
| 12088 | TINTA ANTIFLAMA  | PRTFORTEX | L  | R\$ 37,18 | 4,67% | R\$ 35,44 |
| 1089  | TINTA ASFÁLTICA  | VEDACIT   | KG | R\$ 6,83  | 4,67% | R\$ 6,51  |
| G0353 | TINTA AZUL-SEGURANÇA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NR PETROBRAS Nº2492/1198-TP COM RESINA ALQUIDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANALISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALAO DE 3,6 L  | VERBRAS   | L  | R\$ 34,45 | 4,67% | R\$ 32,84 |
| 12091 | TINTA BETUMINOSA   | VEDACIT   | L  | R\$ 11,93 | 4,67% | R\$ 11,37 |
| G0355 | TINTA DE FUNDO EPOXI PIGMENTADA COM ALUMÍNIO PARA SUPERFÍCIES NÃO JATEADAS, FORMADA PELO COMPOSTO A:01 GALÃO DE OXIBAR ALUMÍNIO E DO COMPOSTO B:01 GALÃO DE REAGENTE, TOTALIZANDO UM CONJUNTO DE 02 GALOES, OU 7,20 LITROS. ATENDENDO A NORMA DA PETROBRAS Nº-2288 E AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SÓLIDOS POR VOLUME 70% MÍNIMO, TEMPO DE SECAGEM PARA REPINTURA 16 HORAS MÍNIMO, APRESENTAR BOLETIM TECNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES (CBMS - 143081) | VERBRAS   | L  | R\$ 70,58 | 4,67% | R\$ 67,28 |
| 356   | TINTA EPOXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA N -2628  | WEG       | L  | R\$ 35,26 | 4,67% | R\$ 33,61 |
| 12093 | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO  | WEG       | L  | R\$ 49,49 | 4,67% | R\$ 47,18 |
| 12094 | TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)  | WEG       | L  | R\$ 30,89 | 4,67% | R\$ 29,45 |
| G0357 | TINTA EPOXI-FOSFATO DE ZINCO DE ALTA ESPESSURA N 2630  | WEG       | L  | R\$ 30,28 | 4,67% | R\$ 28,87 |
| 12500 | TINTA ESMALTE SINTETICO  | VERBRAS   | L  | R\$ 20,84 | 4,67% | R\$ 19,87 |
| 12095 | TINTA GRAFITE  | VERBRAS   | L  | R\$ 22,19 | 4,67% | R\$ 21,15 |
| 12096 | TINTA LATEX  | VERBRAS   | L  | R\$ 14,66 | 4,67% | R\$ 13,98 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |           |    |           |       |           |
|-------|---|-----------|----|-----------|-------|-----------|
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA  | VERBRAS   | L  | R\$ 16,96 | 4,67% | R\$ 16,17 |
| 12098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ   | VERBRAS   | KG | R\$ 4,95  | 4,67% | R\$ 4,72  |
| 12100 | TINTA ÓLEO  | VERBRAS   | L  | R\$ 18,42 | 4,67% | R\$ 17,56 |
| G0358 | TINTA PRETA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS N-2492 CÓDIGO 0010COM RESINA ALQUÍDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6 L  | VERBRAS   | L  | R\$ 33,67 | 4,67% | R\$ 32,10 |
| 12099 | TINTA PRIMARIA  | VERBRAS   | L  | R\$ 7,10  | 4,67% | R\$ 6,77  |
| 12540 | TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)   | VERBRAS   | L  | R\$ 23,83 | 4,67% | R\$ 22,72 |
| 12541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA   | VERBRAS   | L  | R\$ 15,99 | 4,67% | R\$ 15,24 |
| G0359 | TINTA VERMELHO-SEGURANÇA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS Nº2492 COM RESINA ALQUÍDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6L | VERBRAS   | L  | R\$ 34,39 | 4,67% | R\$ 32,78 |
| 12106 | TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"  | TRAMOTINA | UN | R\$ 11,54 | 4,67% | R\$ 11,00 |
| 19108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)   | TRAMOTINA | UN | R\$ 4,38  | 4,67% | R\$ 4,18  |
| 12107 | TOMADA 2POLOS E TERRA   | TRAMOTINA | UN | R\$ 6,96  | 4,67% | R\$ 6,63  |
| 108   | TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, EMBUTIR 30A/250V  | TRAMOTINA | UN | R\$ 50,20 | 4,67% | R\$ 47,86 |
| 12109 | TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, SOBREPOR 30A/250V   | TRAMOTINA | UN | R\$ 50,20 | 4,67% | R\$ 47,86 |
| 16164 | TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)   | TRAMOTINA | UN | R\$ 44,70 | 4,67% | R\$ 42,61 |
| 17938 | TOMADA ENERGIZADA TIPO PLUG DE GUITARRA PARA SPOT ORIENTÁVEL DE 50W. EMBUTIDA NO FORRO DE GESSO. DEMANDA TOTAL 60%  | TRAMOTINA | UN | R\$ 4,12  | 4,67% | R\$ 3,93  |
| 12111 | TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"  | TRAMOTINA | UN | R\$ 14,63 | 4,67% | R\$ 13,95 |
| 12112 | TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"   | TRAMOTINA | UN | R\$ 14,63 | 4,67% | R\$ 13,95 |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |             |    |            |       |            |
|-------|---|-------------|----|------------|-------|------------|
| 19398 | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")   | TRAMOTINA   | UN | R\$ 29,13  | 4,67% | R\$ 27,77  |
| 19109 | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2") | TRAMOTINA   | UN | R\$ 41,00  | 4,67% | R\$ 39,09  |
| 17982 | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")   | TRAMOTINA   | UN | R\$ 33,86  | 4,67% | R\$ 32,28  |
| 19397 | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") | TRAMOTINA   | UN | R\$ 56,69  | 4,67% | R\$ 54,04  |
| 12113 | TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'  | TRAMOTINA   | UN | R\$ 13,33  | 4,67% | R\$ 12,71  |
| 12114 | TOMADA TELEFONE P/PINO JACK 1/4   | TRAMOTINA   | UN | R\$ 10,62  | 4,67% | R\$ 10,12  |
| 12115 | TOMADA TRIPOLAR ( 3P+T ) - 32A / 380V   | TRAMOTINA   | UN | R\$ 32,10  | 4,67% | R\$ 30,60  |
| 12116 | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V  | TRAMOTINA   | UN | R\$ 28,44  | 4,67% | R\$ 27,11  |
| 12117 | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V  | TRAMOTINA   | UN | R\$ 42,22  | 4,67% | R\$ 40,25  |
| 12118 | TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"  | TRAMOTINA   | UN | R\$ 11,12  | 4,67% | R\$ 10,60  |
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS   | TRAMOTINA   | UN | R\$ 6,96   | 4,67% | R\$ 6,63   |
| 12444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)   | TRAMOTINA   | UN | R\$ 15,09  | 4,67% | R\$ 14,39  |
| 12120 | TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FEMEA)  | TRAMOTINA   | UN | R\$ 43,59  | 4,67% | R\$ 41,55  |
| 12121 | TOMADA VOLTAMP - 60A ( MACHO/FEMEA)   | TRAMOTINA   | UN | R\$ 94,60  | 4,67% | R\$ 90,18  |
| 17496 | TORNEIRA P/JARDIM CROMADA   | PLASTILITIC | UN | R\$ 45,68  | 4,67% | R\$ 43,55  |
| 12124 | TORNEIRA BOIA EM PVC Ø 3/4"   | PLASTILITIC | UN | R\$ 10,00  | 4,67% | R\$ 9,53   |
| 12125 | TORNEIRA CIRÚRGICA  | FAME        | UN | R\$ 321,00 | 4,67% | R\$ 306,01 |
| 19100 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)                       | FAME        | UN | R\$ 69,30  | 4,67% | R\$ 66,06  |
| 12126 | TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 2"  | FAME        | UN | R\$ 82,59  | 4,67% | R\$ 78,73  |
| 12127 | TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)  | FAME        | UN | R\$ 23,62  | 4,67% | R\$ 22,52  |
| 12122 | TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")   | FAME        | UN | R\$ 31,19  | 4,67% | R\$ 29,73  |
| 12123 | TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")   | FAME        | UN | R\$ 49,75  | 4,67% | R\$ 47,43  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |         |    |            |       |            |
|-------|--|---------|----|------------|-------|------------|
| 12124 | TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 40MM (1 1/2')      | FAME    | UN | R\$ 46,58  | 4,67% | R\$ 44,40  |
| 12128 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO                            | FAME    | UN | R\$ 128,38 | 4,67% | R\$ 122,38 |
| 12129 | TORNEIRA DE FOTO SENSOR, A BATERIA                           | FAME    | UN | R\$ 498,63 | 4,67% | R\$ 475,34 |
| 12447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | FAME    | UN | R\$ 12,06  | 4,67% | R\$ 11,50  |
| 12501 | TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)  | FAME    | UN | R\$ 28,72  | 4,67% | R\$ 27,38  |
| 12502 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)   | FAME    | UN | R\$ 35,00  | 4,67% | R\$ 33,37  |
| 12503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)   | FAME    | UN | R\$ 35,00  | 4,67% | R\$ 33,37  |
| 16120 | TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)                   | FAME    | UN | R\$ 9,33   | 4,67% | R\$ 8,89   |
| 16122 | TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)          | FAME    | UN | R\$ 9,33   | 4,67% | R\$ 8,89   |
| 12130 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'                | FAME    | UN | R\$ 28,09  | 4,67% | R\$ 26,78  |
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'                 | FAME    | UN | R\$ 74,01  | 4,67% | R\$ 70,55  |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2'                 | FAME    | UN | R\$ 66,14  | 4,67% | R\$ 63,05  |
| 12133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"                        | FAME    | UN | R\$ 15,97  | 4,67% | R\$ 15,22  |
| 12134 | TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W                           | FAME    | UN | R\$ 129,88 | 4,67% | R\$ 123,81 |
| 17494 | TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO          | FAME    | UN | R\$ 142,10 | 4,67% | R\$ 135,46 |
| 17495 | TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA     | FAME    | UN | R\$ 181,40 | 4,67% | R\$ 172,93 |
| 17354 | TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM                                 | FAME    | UN | R\$ 1,30   | 4,67% | R\$ 1,24   |
| 12158 | TRINCHA 2'   | TIGRE   | UN | R\$ 3,82   | 4,67% | R\$ 3,64   |
| 12159 | TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523)                       | SILVANA | UN | R\$ 19,80  | 4,67% | R\$ 18,88  |
| 12160 | TRINCO INFERIOR (1502)                                       | SILVANA | UN | R\$ 27,34  | 4,67% | R\$ 26,06  |
| 16758 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 100mm (4")             | GERDAU  | M  | R\$ 136,17 | 4,67% | R\$ 129,81 |
| 16753 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm(1")               | GERDAU  | M  | R\$ 21,25  | 4,67% | R\$ 20,26  |
| 16757 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3")              | GERDAU  | M  | R\$ 95,88  | 4,67% | R\$ 91,40  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |        |   |              |       |              |
|-------|--|--------|---|--------------|-------|--------------|
| 16752 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm(3/4")   | GERDAU | M | R\$ 14,28    | 4,67% | R\$ 13,61    |
| 16754 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 32mm(1 1/4") | GERDAU | M | R\$ 28,73    | 4,67% | R\$ 27,39    |
| 16755 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm(1 1/2") | GERDAU | M | R\$ 34,43    | 4,67% | R\$ 32,82    |
| 16756 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 50mm (2")    | GERDAU | M | R\$ 46,16    | 4,67% | R\$ 44,00    |
| 12163 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")                 | GERDAU | M | R\$ 91,32    | 4,67% | R\$ 87,06    |
| 12164 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5")                 | GERDAU | M | R\$ 136,73   | 4,67% | R\$ 130,34   |
| 12165 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")                 | GERDAU | M | R\$ 148,29   | 4,67% | R\$ 141,36   |
| 12166 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2")                | GERDAU | M | R\$ 10,01    | 4,67% | R\$ 9,54     |
| 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")                | GERDAU | M | R\$ 12,66    | 4,67% | R\$ 12,07    |
| 12168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")                  | GERDAU | M | R\$ 16,96    | 4,67% | R\$ 16,17    |
| 12169 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")              | GERDAU | M | R\$ 23,70    | 4,67% | R\$ 22,59    |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")              | GERDAU | M | R\$ 27,53    | 4,67% | R\$ 26,24    |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")                  | GERDAU | M | R\$ 39,71    | 4,67% | R\$ 37,86    |
| 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")              | GERDAU | M | R\$ 49,28    | 4,67% | R\$ 46,98    |
| 12173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")                  | GERDAU | M | R\$ 57,09    | 4,67% | R\$ 54,42    |
| 12207 | TUBO AÇO INOX                                      | GERDAU | M | R\$ 48,00    | 4,67% | R\$ 45,76    |
| 12646 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"                          | GERDAU | M | R\$ 48,00    | 4,67% | R\$ 45,76    |
| 17335 | TUBO AÇO PRETO C/ CONEXÕES DE 40mm (1 1/2")        | GERDAU | M | R\$ 45,54    | 4,67% | R\$ 43,41    |
| 17334 | TUBO API 5 LX REVESTIDO PE 3C D=6"                 | GERDAU | M | R\$ 163,07   | 4,67% | R\$ 155,45   |
| 16170 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm       | GERDAU | M | R\$ 732,90   | 4,67% | R\$ 698,67   |
| 16171 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm       | GERDAU | M | R\$ 977,55   | 4,67% | R\$ 931,90   |
| 16172 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 500mm       | GERDAU | M | R\$ 1.222,20 | 4,67% | R\$ 1.165,12 |
| 19157 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 600mm      | GERDAU | M | R\$ 1.861,65 | 4,67% | R\$ 1.774,71 |

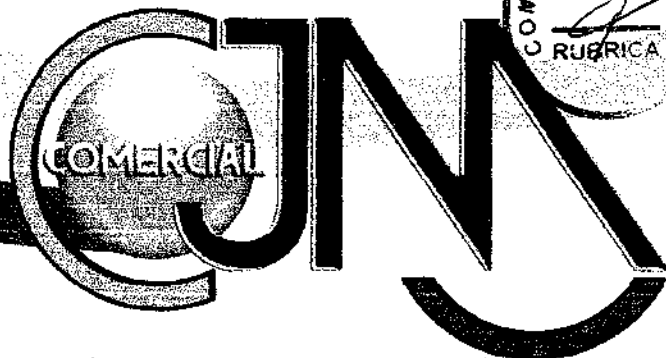
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |              |    |              |       |              |
|-------|--|--------------|----|--------------|-------|--------------|
| 18085 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 700mm        | GERDAU       | M  | R\$ 2.172,23 | 4,67% | R\$ 2.070,79 |
| 19158 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 800mm        | GERDAU       | M  | R\$ 2.482,20 | 4,67% | R\$ 2.366,28 |
| 19159 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 900mm        | GERDAU       | M  | R\$ 2.793,00 | 4,67% | R\$ 2.662,57 |
| 18579 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1000mm       | GERDAU       | M  | R\$ 3.103,19 | 4,67% | R\$ 2.958,27 |
| 19028 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1200mm       | GERDAU       | M  | R\$ 3.723,82 | 4,67% | R\$ 3.549,92 |
| 18580 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1500mm       | GERDAU       | M  | R\$ 4.654,78 | 4,67% | R\$ 4.437,40 |
| 18581 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 2000mm       | GERDAU       | M  | R\$ 6.206,37 | 4,67% | R\$ 5.916,53 |
| 12451 | TUBO CONCRETO ARMADO CA2, D=600MM - L=400MM          | COM. JM      | UN | R\$ 33,39    | 4,67% | R\$ 31,83    |
| 12183 | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm                     | COM. JM      | M  | R\$ 282,55   | 4,67% | R\$ 269,35   |
| 12184 | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 120cm                     | COM. JM      | M  | R\$ 385,81   | 4,67% | R\$ 367,79   |
| 12185 | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 150cm                     | COM. JM      | M  | R\$ 566,29   | 4,67% | R\$ 539,84   |
| 12186 | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm                      | COM. JM      | M  | R\$ 103,84   | 4,67% | R\$ 98,99    |
| 12187 | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm                      | COM. JM      | M  | R\$ 196,28   | 4,67% | R\$ 187,11   |
| 12188 | TUBO CONCRETO DIAM. 30cm                             | COM. JM      | M  | R\$ 47,45    | 4,67% | R\$ 45,23    |
| 12189 | TUBO CONCRETO DIAM. 40cm                             | COM. JM      | M  | R\$ 59,86    | 4,67% | R\$ 57,06    |
| 12452 | TUBO CONCRETO POROSO D=15cm                          | COM. JM      | M  | R\$ 15,00    | 4,67% | R\$ 14,30    |
| 12453 | TUBO CONCRETO POROSO D=20cm                          | COM. JM      | M  | R\$ 25,65    | 4,67% | R\$ 24,45    |
| 12454 | TUBO CONCRETO POROSO D=30cm                          | COM. JM      | M  | R\$ 32,20    | 4,67% | R\$ 30,70    |
| 19034 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1000mm            | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 4.413,32 | 4,67% | R\$ 4.207,22 |
| 19035 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1200mm            | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 5.295,29 | 4,67% | R\$ 5.048,00 |
| 17883 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1400mm COM PONTAS | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 6.178,41 | 4,67% | R\$ 5.889,88 |
| 17884 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1600mm COM PONTAS | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 7.060,38 | 4,67% | R\$ 6.730,66 |
| 19154 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm COM PONTAS  | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 732,56   | 4,67% | R\$ 698,35   |

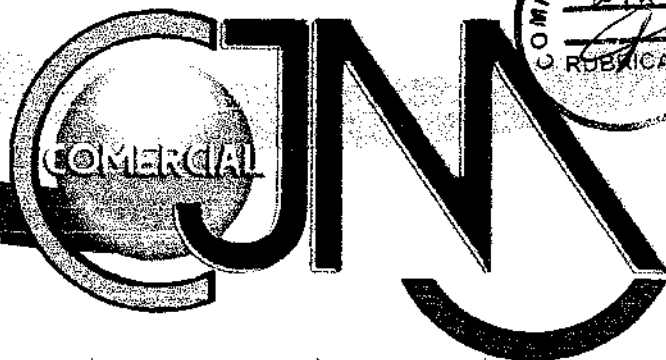
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |              |    |              |       |              |
|-------|---|--------------|----|--------------|-------|--------------|
| 19155 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm COM PONTAS   | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 978,01   | 4,67% | R\$ 932,34   |
| 19156 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 500mm COM PONTAS   | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 1.222,20 | 4,67% | R\$ 1.165,12 |
| 17877 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 600mm COM PONTAS   | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 1.334,53 | 4,67% | R\$ 1.272,21 |
| 17878 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 700mm COM PONTAS   | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 1.556,76 | 4,67% | R\$ 1.484,06 |
| 17879 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 800mm COM PONTAS   | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 1.778,99 | 4,67% | R\$ 1.695,91 |
| 19025 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 300mm             | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 513,90   | 4,67% | R\$ 489,90   |
| 17875 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 400mm COM PONTAS  | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 684,05   | 4,67% | R\$ 652,10   |
| 17876 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 500mm COM PONTAS  | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 855,35   | 4,67% | R\$ 815,41   |
| 19029 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 600mm              | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 2.012,79 | 4,67% | R\$ 1.918,79 |
| 19030 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 700mm              | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 2.347,29 | 4,67% | R\$ 2.237,67 |
| 19031 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 800mm              | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 2.682,95 | 4,67% | R\$ 2.557,66 |
| 19032 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 900mm              | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 3.018,60 | 4,67% | R\$ 2.877,63 |
| 19033 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 1000mm             | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 3.354,26 | 4,67% | R\$ 3.197,62 |
| 17882 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 1200mm COM PONTAS  | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 4.024,42 | 4,67% | R\$ 3.836,48 |
| 19026 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 600mm             | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 1.694,49 | 4,67% | R\$ 1.615,36 |
| 19027 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 800mm             | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 2.259,32 | 4,67% | R\$ 2.153,81 |
| 17880 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 900mm COM PONTAS  | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 2.541,74 | 4,67% | R\$ 2.423,04 |
| 17881 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1000mm COM PONTAS | AÇO CEARENSE | M  | R\$ 2.824,15 | 4,67% | R\$ 2.692,26 |
| 16059 | TUBO DE CONCRETO ARMADO CA1, D = 500MM                | COM. JM      | M  | R\$ 108,39   | 4,67% | R\$ 103,33   |
| 16933 | TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 20 (NBR-8417)        | TIGRE        | M  | R\$ 2,16     | 4,67% | R\$ 2,06     |
| 19447 | TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 32 (NBR-8417)        | TIGRE        | M  | R\$ 4,60     | 4,67% | R\$ 4,39     |
| 12961 | TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)                | TIGRE        | M  | R\$ 2,69     | 4,67% | R\$ 2,56     |
| 12192 | TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA                   | TIGRE        | UN | R\$ 11,03    | 4,67% | R\$ 10,51    |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403  
Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





|       |  |              |    |     |        |       |            |
|-------|--|--------------|----|-----|--------|-------|------------|
| 16706 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,40m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | TIGRE        | M  | R\$ | 145,32 | 4,67% | R\$ 138,53 |
| 16707 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,50m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | TIGRE        | M  | R\$ | 183,89 | 4,67% | R\$ 175,30 |
| 16708 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,60m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | TIGRE        | M  | R\$ | 264,99 | 4,67% | R\$ 252,61 |
| 16709 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,70m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | TIGRE        | M  | R\$ | 372,43 | 4,67% | R\$ 355,04 |
| 16710 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,80m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | TIGRE        | M  | R\$ | 424,53 | 4,67% | R\$ 404,70 |
| 16711 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,90m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | TIGRE        | M  | R\$ | 482,13 | 4,67% | R\$ 459,61 |
| 16712 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=1,00m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | TIGRE        | M  | R\$ | 691,35 | 4,67% | R\$ 659,06 |
| 16713 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=1,20m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | TIGRE        | M  | R\$ | 840,36 | 4,67% | R\$ 801,12 |
| 18663 | TUBO EDUTOR EM PVC DN 75MM   | TIGRE        | UN | R\$ | 102,12 | 4,67% | R\$ 97,35  |
| 15779 | TUBO EDUTOR PVC DN 40  | TIGRE        | M  | R\$ | 15,91  | 4,67% | R\$ 15,17  |
| 15780 | TUBO EDUTOR PVC DN 50  | TIGRE        | M  | R\$ | 20,24  | 4,67% | R\$ 19,29  |
| 15781 | TUBO EDUTOR PVC DN 65  | TIGRE        | M  | R\$ | 59,05  | 4,67% | R\$ 56,29  |
| G0360 | TUBO EM AÇO INOX DE 1", ANSI 316, SCH 40S                            | AÇO CEARENSE | UN | R\$ | 139,04 | 4,67% | R\$ 132,55 |
| 19166 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 63 PARA ÁGUA OU ESGOTO                 | TIGRE        | M  | R\$ | 34,24  | 4,67% | R\$ 32,64  |
| 19429 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 90 PARA ÁGUA OU ESGOTO                 | TIGRE        | M  | R\$ | 69,48  | 4,67% | R\$ 66,24  |
| 12208 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8") - (NBR 7362)              | TIGRE        | M  | R\$ | 50,44  | 4,67% | R\$ 48,08  |
| 1180  | TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 100                                | AMANCO       | M  | R\$ | 18,75  | 4,67% | R\$ 17,87  |
| 13181 | TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 150                                | AMANCO       | M  | R\$ | 39,22  | 4,67% | R\$ 37,39  |
| 12211 | TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm                                  | AMANCO       | M  | R\$ | 10,84  | 4,67% | R\$ 10,33  |
| 12212 | TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm                                  | AMANCO       | M  | R\$ | 34,05  | 4,67% | R\$ 32,46  |
| 12213 | TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=20cm                                  | AMANCO       | M  | R\$ | 42,02  | 4,67% | R\$ 40,06  |
| 12209 | TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=250MM (10") - (NBR 7362)             | KRONA        | M  | R\$ | 50,38  | 4,67% | R\$ 48,03  |
| 12210 | TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12") - (NBR 7362)             | KRONA        | M  | R\$ | 75,01  | 4,67% | R\$ 71,51  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |        |    |     |        |       |            |
|-------|---|--------|----|-----|--------|-------|------------|
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)                  | KRONA  | M  | R\$ | 8,54   | 4,67% | R\$ 8,14   |
| 12197 | TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)                  | KRONA  | M  | R\$ | 21,84  | 4,67% | R\$ 20,82  |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)               | KRONA  | M  | R\$ | 3,08   | 4,67% | R\$ 2,94   |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)                   | KRONA  | M  | R\$ | 5,24   | 4,67% | R\$ 5,00   |
| 12196 | TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)                   | KRONA  | M  | R\$ | 7,57   | 4,67% | R\$ 7,22   |
| 12456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)                | KRONA  | M  | R\$ | 8,54   | 4,67% | R\$ 8,14   |
| 12458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)               | KRONA  | M  | R\$ | 3,08   | 4,67% | R\$ 2,94   |
| 12457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)               | KRONA  | M  | R\$ | 5,24   | 4,67% | R\$ 5,00   |
| 16203 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 75 (NBR 5688)                   | KRONA  | M  | R\$ | 8,08   | 4,67% | R\$ 7,70   |
| 16204 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 150 (NBR 5688)                  | KRONA  | M  | R\$ | 22,24  | 4,67% | R\$ 21,20  |
| 16205 | TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100                          | KRONA  | M  | R\$ | 18,09  | 4,67% | R\$ 17,25  |
| 16206 | TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150                          | KRONA  | M  | R\$ | 37,64  | 4,67% | R\$ 35,88  |
| 13070 | TUBO PVC OCRE PAREDE DUPLA JE DN 150 (NBR-7362-3)           | KRONA  | M  | R\$ | 164,06 | 4,67% | R\$ 156,40 |
| 12215 | TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2'X3M                  | AMANCO | UN | R\$ | 87,30  | 4,67% | R\$ 83,22  |
| 18203 | TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100 | AMANCO | M  | R\$ | 35,22  | 4,67% | R\$ 33,58  |
| 18204 | TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150 | AMANCO | M  | R\$ | 68,67  | 4,67% | R\$ 65,46  |
| 12216 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2'                          | KRONA  | M  | R\$ | 20,53  | 4,67% | R\$ 19,57  |
| 12217 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4'                          | KRONA  | M  | R\$ | 16,50  | 4,67% | R\$ 15,73  |
| 12218 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1'                              | KRONA  | M  | R\$ | 12,19  | 4,67% | R\$ 11,62  |
| 12219 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2'                            | KRONA  | M  | R\$ | 4,43   | 4,67% | R\$ 4,22   |
| 12220 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2'                          | KRONA  | M  | R\$ | 45,33  | 4,67% | R\$ 43,21  |
| 12221 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2'                              | KRONA  | M  | R\$ | 29,10  | 4,67% | R\$ 27,74  |
| 12222 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"                              | KRONA  | M  | R\$ | 58,62  | 4,67% | R\$ 55,88  |

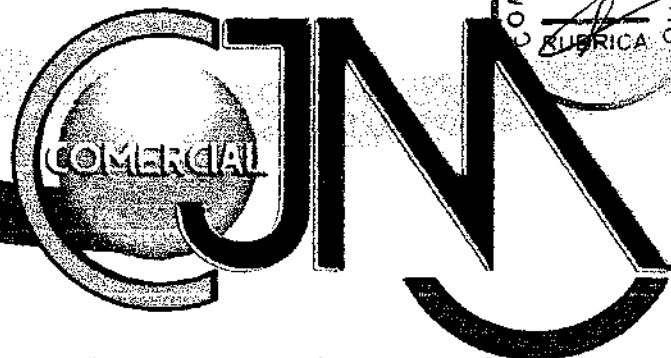
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



COMISSÃO DE PREGÃO  
295  
RUBRICA

COMERCIAL

|       |  |       |    |           |       |           |
|-------|--|-------|----|-----------|-------|-----------|
| I2223 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4'               | KRONA | M  | R\$ 6,28  | 4,67% | R\$ 5,99  |
| I2224 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4'                 | KRONA | M  | R\$ 70,78 | 4,67% | R\$ 67,47 |
| I2461 | TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362) | KRONA | M  | R\$ 24,20 | 4,67% | R\$ 23,07 |
| I2198 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4')                | KRONA | M  | R\$ 49,43 | 4,67% | R\$ 47,12 |
| I2199 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')               | KRONA | M  | R\$ 2,24  | 4,67% | R\$ 2,14  |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')               | KRONA | M  | R\$ 2,33  | 4,67% | R\$ 2,22  |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')                 | KRONA | M  | R\$ 5,23  | 4,67% | R\$ 4,99  |
| I2202 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')             | KRONA | M  | R\$ 7,61  | 4,67% | R\$ 7,25  |
| I2203 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')             | KRONA | M  | R\$ 8,72  | 4,67% | R\$ 8,31  |
| I2204 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')                 | KRONA | M  | R\$ 14,72 | 4,67% | R\$ 14,03 |
| I2205 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')             | KRONA | M  | R\$ 24,66 | 4,67% | R\$ 23,51 |
| I2206 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM (3')                 | KRONA | M  | R\$ 30,81 | 4,67% | R\$ 29,37 |
| I2227 | UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2'                  | KRONA | UN | R\$ 0,66  | 4,67% | R\$ 0,63  |
| I2228 | UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 110MM                 | KRONA | UN | R\$ 46,52 | 4,67% | R\$ 44,35 |
| I2229 | UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM                  | KRONA | UN | R\$ 0,77  | 4,67% | R\$ 0,73  |
| I2230 | UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM                  | KRONA | UN | R\$ 0,93  | 4,67% | R\$ 0,89  |
| I2231 | UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM                  | KRONA | UN | R\$ 1,52  | 4,67% | R\$ 1,45  |
| I2232 | UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 40MM                  | KRONA | UN | R\$ 2,97  | 4,67% | R\$ 2,83  |
| I2233 | UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM                  | KRONA | UN | R\$ 3,22  | 4,67% | R\$ 3,07  |
| I2234 | UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60MM                  | KRONA | UN | R\$ 8,11  | 4,67% | R\$ 7,73  |
| I2235 | UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 75MM                  | KRONA | UN | R\$ 16,37 | 4,67% | R\$ 15,61 |
| I2236 | UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 85MM                  | KRONA | UN | R\$ 25,17 | 4,67% | R\$ 23,99 |
| I2963 | UNIÃO P/ POLIETILENO 20                        | KRONA | UN | R\$ 4,52  | 4,67% | R\$ 4,31  |

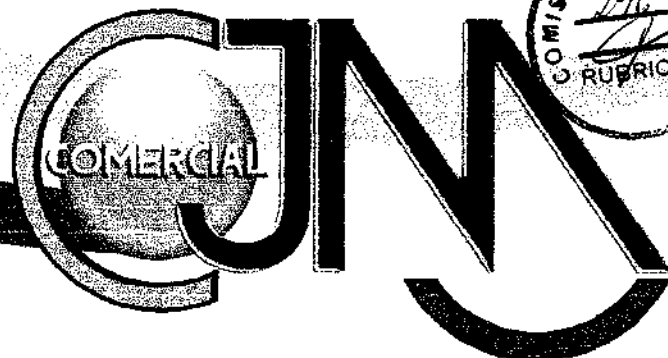
**J. MARIA DE FREITAS**

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |  |         |    |            |       |            |
|-------|--|---------|----|------------|-------|------------|
| I2237 | UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2'                 | KRONA   | UN | R\$ 3,97   | 4,67% | R\$ 3,78   |
| I2238 | UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4'                 | KRONA   | UN | R\$ 3,58   | 4,67% | R\$ 3,41   |
| I2239 | UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1'                     | KRONA   | UN | R\$ 2,17   | 4,67% | R\$ 2,07   |
| I2240 | UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2'                 | KRONA   | UN | R\$ 18,42  | 4,67% | R\$ 17,56  |
| I2241 | UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 2'                     | KRONA   | UN | R\$ 8,96   | 4,67% | R\$ 8,54   |
| I2242 | UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3'                     | KRONA   | UN | R\$ 23,33  | 4,67% | R\$ 22,24  |
| I2243 | UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4'                   | KRONA   | UN | R\$ 1,18   | 4,67% | R\$ 1,12   |
| I2244 | UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 4'                     | KRONA   | UN | R\$ 66,30  | 4,67% | R\$ 63,20  |
| I8724 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 100MM | FAME    | UN | R\$ 286,74 | 4,67% | R\$ 273,35 |
| I8725 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 150MM | FAME    | UN | R\$ 349,74 | 4,67% | R\$ 333,41 |
| I8726 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 200MM | FAME    | UN | R\$ 592,86 | 4,67% | R\$ 565,17 |
| I8720 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 100               | FAME    | UN | R\$ 380,42 | 4,67% | R\$ 362,65 |
| I8721 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 150               | FAME    | UN | R\$ 442,17 | 4,67% | R\$ 421,52 |
| I8722 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 200               | FAME    | UN | R\$ 479,80 | 4,67% | R\$ 457,39 |
| I8723 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 250               | FAME    | UN | R\$ 665,95 | 4,67% | R\$ 634,85 |
| I2469 | VÁLVULA DE DERIVAÇÃO DE 1"                   | FAME    | UN | R\$ 367,00 | 4,67% | R\$ 349,86 |
| I2266 | VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"      | FAME    | UN | R\$ 193,09 | 4,67% | R\$ 184,07 |
| I2267 | VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"             | FAME    | UN | R\$ 105,53 | 4,67% | R\$ 100,60 |
| I2268 | VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"     | FAME    | UN | R\$ 105,53 | 4,67% | R\$ 100,60 |
| I2269 | VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")       | FAME    | UN | R\$ 562,89 | 4,67% | R\$ 536,60 |
| I6055 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2"  | QUALITY | UN | R\$ 111,44 | 4,67% | R\$ 106,24 |
| I6056 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 3"  | QUALITY | UN | R\$ 254,36 | 4,67% | R\$ 242,48 |
| I9076 | VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM    | QUALITY | UN | R\$ 92,17  | 4,67% | R\$ 87,87  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403  
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |         |    |            |       |            |
|-------|---|---------|----|------------|-------|------------|
| 16783 | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 1"   | QUALITY | UN | R\$ 239,00 | 4,67% | R\$ 227,84 |
| 16782 | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4" | QUALITY | UN | R\$ 225,00 | 4,67% | R\$ 214,49 |
| 17499 | VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA        | QUALITY | UN | R\$ 162,84 | 4,67% | R\$ 155,24 |
| 18286 | VÁLVULA PVC P/ COZINHA                        | ASTRA   | UN | R\$ 4,70   | 4,67% | R\$ 4,48   |
| 17981 | VÁLVULA PVC P/ TANQUE                         | ASTRA   | UN | R\$ 3,44   | 4,67% | R\$ 3,28   |
| 12275 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4')      | QUALITY | UN | R\$ 474,20 | 4,67% | R\$ 452,05 |
| 12276 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2')     | QUALITY | UN | R\$ 40,09  | 4,67% | R\$ 38,22  |
| 12277 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 20MM (3/4')     | QUALITY | UN | R\$ 48,59  | 4,67% | R\$ 46,32  |
| 12278 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1')       | QUALITY | UN | R\$ 66,04  | 4,67% | R\$ 62,96  |
| 12279 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4')   | QUALITY | UN | R\$ 98,86  | 4,67% | R\$ 94,24  |
| 12280 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 40MM (1 1/2')   | QUALITY | UN | R\$ 110,48 | 4,67% | R\$ 105,32 |
| 12281 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2')       | QUALITY | UN | R\$ 154,79 | 4,67% | R\$ 147,56 |
| 12282 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2')   | QUALITY | UN | R\$ 221,36 | 4,67% | R\$ 211,02 |
| 12283 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3')       | QUALITY | UN | R\$ 305,74 | 4,67% | R\$ 291,46 |
| 12285 | VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 100MM (4')     | QUALITY | UN | R\$ 371,89 | 4,67% | R\$ 354,52 |
| 12286 | VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')    | QUALITY | UN | R\$ 30,40  | 4,67% | R\$ 28,98  |
| 12284 | VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')      | QUALITY | UN | R\$ 33,61  | 4,67% | R\$ 32,04  |
| 12287 | VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/14') | QUALITY | UN | R\$ 53,36  | 4,67% | R\$ 50,87  |
| 12288 | VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2')  | QUALITY | UN | R\$ 56,94  | 4,67% | R\$ 54,28  |
| 12289 | VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 50MM (2')      | QUALITY | UN | R\$ 86,25  | 4,67% | R\$ 82,22  |
| 12290 | VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 80MM (3')      | QUALITY | UN | R\$ 211,31 | 4,67% | R\$ 201,44 |
| 12291 | VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 65MM (2 1/2')  | QUALITY | UN | R\$ 154,14 | 4,67% | R\$ 146,94 |
| 12274 | VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO 15MM (1/2')      | QUALITY | UN | R\$ 25,80  | 4,67% | R\$ 24,60  |

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403  
Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



|       |   |            |    |            |       |            |
|-------|---|------------|----|------------|-------|------------|
| I2250 | VERNIZ SINTÉTICO  | VERBRAS    | L  | R\$ 22,22  | 4,67% | R\$ 21,18  |
| I2465 | VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO   | AMAZOM     | M2 | R\$ 105,55 | 4,67% | R\$ 100,62 |
| I2252 | VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)  | AMAZOM     | M2 | R\$ 168,88 | 4,67% | R\$ 160,99 |
| I2253 | VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)  | AMAZOM     | M2 | R\$ 182,30 | 4,67% | R\$ 173,79 |
| I2254 | VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)  | AMAZOM     | M2 | R\$ 229,52 | 4,67% | R\$ 218,80 |
| I9140 | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO   | AMAZOM     | M2 | R\$ 500,00 | 4,67% | R\$ 476,65 |
| I2256 | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)  | AMAZOM     | M2 | R\$ 126,66 | 4,67% | R\$ 120,74 |
| I2257 | VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)   | AMAZOM     | M2 | R\$ 147,77 | 4,67% | R\$ 140,87 |
| I2255 | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)  | AMAZOM     | M2 | R\$ 179,44 | 4,67% | R\$ 171,06 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO  | AMAZOM     | M2 | R\$ 277,36 | 4,67% | R\$ 264,41 |
| I2259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO   | AMAZOM     | M2 | R\$ 216,85 | 4,67% | R\$ 206,72 |
| I8358 | VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA | AMAZOM     | M2 | R\$ 329,71 | 4,67% | R\$ 314,31 |
| I9448 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=8MM, SEM COLOCAÇÃO  | AMAZOM     | M2 | R\$ 227,89 | 4,67% | R\$ 217,25 |
| I8317 | VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm. P/ DIVISÓRIAS EM GERAL   | AMAZOM     | M2 | R\$ 126,66 | 4,67% | R\$ 120,74 |
| I6792 | VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"   | SÃO MARCOS | M  | R\$ 73,07  | 4,67% | R\$ 69,66  |
| I2260 | VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM  | SÃO MARCOS | M  | R\$ 16,84  | 4,67% | R\$ 16,05  |
| I2293 | ZARCÃO  | SUVINIL    | L  | R\$ 20,34  | 4,67% | R\$ 19,39  |

**PROPOSTA VALIDA POR 120 (CENTO E VINTE) DIAS.**

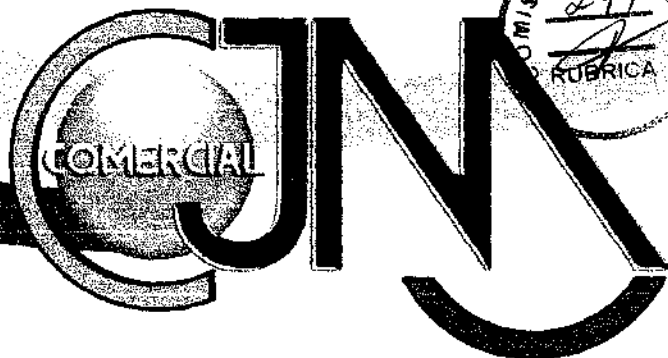
**PROPONENTE:** J. MARIA DE FREITAS  
**CNPJ:** 72.310.691/0001-30  
**ENDEREÇO:** Rod. Br - 403 - KM - 27 - Triângulo do Marco  
**CIDADE:** Marco - CE - CEP: 62.560-000  
**TEL:** 88 3664-4061 - 88 99696-0400  
**REP. LEGAL:** JOSÉ MARIA DE FREITAS.  
**CPF:** 245.790.093-04  
**RG:** 1180162 SSP-CE

**J. MARIA DE FREITAS**

Triângulo do Marco - BR - 403  
 Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



**JOSÉ MARIA DE FREITAS**



**J. MARIA DE FREITAS**

Triângulo do Marco – BR – 403  
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057