



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto o Sistema de registro de preços para o fornecimento parcelado de material de construção diversos para atender as necessidades do município de Brejo da Madre de Deus – PE.

2. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, “a” da Lei n. 14.133/2021)

2.1 A contratação será realizada nos termos da tabela abaixo, e ocorrerá conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:

| ITEM | DESCRÍÇÃO | QUANT. | VOLUME | VLR. UNITÁRIO ESTIMADO | VLR. TOTAL ESTIMADO | SUBDIVISÃO DE COTAS MEI/ME/EPP |
|------|--|--------|----------|------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 1 | ABAFADOR DE RUÍDOS. PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA. | 50 | Unidades | R\$ 32,81 | R\$ 1.640,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 2 | ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, ADESIVO PVC, 75G, INCOLOR, COMPOSIÇÃO: ACETONA, METILETILCETONA, TOLUAL E RESINA PVC, PRAZO VALIDADE: 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: BISNARGA DE 75G | 50 | Unidades | R\$ 6,84 | R\$ 342,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 3 | AGUARRAS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. LATA 5 LITROS | 10 | Unidades | R\$ 76,57 | R\$ 765,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 4 | ALAVANCA, MATERIAL: AÇO FORJADO, COMPRIMENTO: 1,80 M, DIÂMETRO: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA CHATA E PONTA AGUDA | 10 | Unidades | R\$ 122,47 | R\$ 1.224,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 5 | ALICATE PARA CORTE DIAGONAL DE 6", COM ISOLAÇÃO DE 1.000 V PARA USO EM LOCAIS COM BAIXAS TENSÕES DE ATÉ 1.000 V, EM CORRENTE ALTERNADA, EMPUNHADEIRA EM PVC, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 159 MM; LARGURA: 51 MM; ALTURA: 16 MM EM CONFORMIDADE COM A NBR9699 | 10 | Unidades | R\$ 32,42 | R\$ 324,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 6 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO DE 100MM PRETO | 20 | Unidades | R\$ 5,48 | R\$ 109,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|----|--|-----|----------------|------------|---------------|--|
| 7 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO DE 150MM PRETO | 30 | Unidades | R\$ 5,32 | R\$ 159,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 8 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG 2,76MM. EM AÇO GALVANIZADO. EMBALAGEM COM ROLO DE 1 KG. | 10 | KILO | R\$ 11,69 | R\$ 116,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 9 | ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 14. ROLO COM 1 KG | 30 | Unidades | R\$ 16,00 | R\$ 480,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 10 | ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 16. ROLO COM 1 KG | 30 | Unidades | R\$ 21,13 | R\$ 633,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 11 | ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL, COM SUPORTE PARA SERRA DE ATÉ 12", COM PARAFUSO TENSIONADOR, E ÂNGULO DE CORTE DE 90º, COM CABO FECHADO. | 15 | Unidades | R\$ 20,11 | R\$ 301,65 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 12 | AREIA FINA, TIPO: LAVADA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR | 600 | Metros Cúbicos | R\$ 104,91 | R\$ 62.946,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 13 | AREIA GROSSA, TIPO: LAVADA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR | 800 | Metros Cúbicos | R\$ 99,73 | R\$ 79.784,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 14 | ARGAMASSA FLEXÍVEL PARA REJUNTAMENTO DE CERÂMICA (SACO C/ 5 KG), COR A DEFINIR | 200 | Sacos | R\$ 20,48 | R\$ 4.096,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 15 | ARGAMASSA FLEXÍVEL PARA REJUNTAMENTO DE PORCELANATO (SACO C/ 5 KG), COR A DEFINIR | 100 | Sacos | R\$ 20,55 | R\$ 2.055,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 16 | ARGAMASSA PARA USO EXTERNO, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC III, SACO 20KG | 100 | Sacos | R\$ 17,27 | R\$ 1.727,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 17 | ARGAMASSA PARA USO INTERNO, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC I, SACO 20KG | 200 | Sacos | R\$ 11,96 | R\$ 2.392,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 18 | ARGAMASSA PARA USO INTERNO/EXTERNO, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II, SACO 20KG | 200 | Sacos | R\$ 16,34 | R\$ 3.268,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 19 | ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OVAL, ESMALTADO, DISTANCIA DOS FUROS: 15CM | 80 | Unidades | R\$ 17,43 | R\$ 1.394,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|----|---|-----|----------------|------------|---------------|----------------------------------|
| 20 | BALDE CIRCULAR / OVAL USO GERAL, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: PRETO, CAPACIDADE: 12 L, ALCA: METÁLICA, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO | 30 | Unidades | R\$ 9,70 | R\$ 291,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 21 | BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA QUADRO DE BAIXA TENSÃO, COM MÁXIMO DE 80A, COM 12 LIGAÇÕES, PARA DISJUNTORES DIN, EM CONFORMIDADE COM A NBR IEC 60439-3 | 10 | Unidades | R\$ 42,47 | R\$ 424,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 22 | BARRAMENTO MONOFÁSICO PARA QUADRO DE BAIXA TENSÃO DE ATÉ 80A, NO MÁXIMO, COM 12 LIGAÇÕES, TENDO TENSÃO MÁXIMA DE 440V, PARA DISJUNTORES DIN, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. | 10 | Unidades | R\$ 35,17 | R\$ 351,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 23 | BARRAMENTO NEUTRO E TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CONTENDO 10 MÓDULOS, EM COBRE. | 10 | Unidades | R\$ 35,45 | R\$ 354,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 24 | BISNAGA DE TINTA PARA PAREDE, COR: CINZA | 210 | Unidades | R\$ 10,01 | R\$ 2.102,10 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 25 | BOLSA ESPUDE 1.1/2 40MM X 2 | 50 | Unidades | R\$ 9,42 | R\$ 471,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 26 | BRITA, PEDRA BRITADA, TIPO: GRANILHA, GRANULOMETRIA / TAMANHO: 1 (19 MM), NBR 7211 | 300 | Metros Cúbicos | R\$ 121,61 | R\$ 36.483,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 27 | BRITA, PEDRA BRITADA, TIPO: CASCALHO 3 A 5 MM | 300 | Metros Cúbicos | R\$ 55,00 | R\$ 16.500,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 28 | BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 13,0 MM (1/2") X 150MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H (BROCA DE VÍDEA) | 5 | Unidades | R\$ 10,21 | R\$ 51,05 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 29 | BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 5,0 MM (3/16") X 100MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H (BROCA DE VÍDEA) | 5 | Unidades | R\$ 6,88 | R\$ 34,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 30 | BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 6,5 MM (1/4") X 100MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H (BROCA DE VÍDEA) | 5 | Unidades | R\$ 6,65 | R\$ 33,25 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 31 | BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 8,0 MM (5/16") X 120MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, | 5 | Unidades | R\$ 6,76 | R\$ 33,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|----|---|----|----------|------------|--------------|----------------------------------|
| | CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H (BROCA DE VÍDEA) | | | | | |
| 32 | BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,50 MM (3/8") X 120MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H (BROCA DE VÍDEA) | 5 | Unidades | R\$ 6,30 | R\$ 31,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 33 | BROXA, MATERIAL CERDA: MONOFILAMENTO, 800-1 15CM, TIPO: RETANGULAR, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO | 60 | Unidades | R\$ 13,60 | R\$ 816,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 34 | BUCHA DE NYLON PARA CONCRETO E ALVENARIA. DN 10 MM. CARTELA COM 50 PEÇAS | 15 | Unidades | R\$ 14,94 | R\$ 224,10 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 35 | BUCHA DE NYLON PARA CONCRETO E ALVENARIA. DN 6 MM. CARTELA COM 50 PEÇAS | 10 | Unidades | R\$ 16,75 | R\$ 167,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 36 | BUCHA DE NYLON PARA CONCRETO E ALVENARIA. DN 8 MM. CARTELA COM 50 PEÇAS | 10 | Unidades | R\$ 9,97 | R\$ 99,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 37 | BOIA DE NÍVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA | 20 | Unidades | R\$ 27,93 | R\$ 558,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 38 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) COM SESSÃO DE BITOLA EM 4,0 MM, CLASSE 4, COM CORRENTE ELÉTRICA EM 17,5A, SUPORTANDO TEMPERATURA MÁXIMA DE 70°C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA | 20 | Peças | R\$ 200,48 | R\$ 4.009,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 39 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) COM SESSÃO DE BITOLA EM 1,5MM, CLASSE 4, COM CORRENTE ELÉTRICA EM 17,5A, SUPORTANDO TEMPERATURA MÁXIMA DE 70°C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA | 50 | Peças | R\$ 148,12 | R\$ 7.406,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 40 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) COM SESSÃO DE BITOLA EM 10 MM, CLASSE 4, COM CORRENTE ELETRICA EM 17,5A, SUPORTANDO TEMPERATURA MÁXIMA DE 70°C, TENSÃO ELETRICA MÁXIMA | 20 | Peças | R\$ 446,14 | R\$ 8.922,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 41 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO EM COMPOSTO | 40 | Peças | R\$ 139,10 | R\$ 5.564,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|----|---|----|----------|--------------|---------------|----------------------------------|
| | TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) COM SESSÃO DE BITOLA EM 2,5MM, CLASSE 4, COM CORRENTE ELÉTRICA EM 17,5A, SUPORTANDO TEMPERATURA MÁXIMA DE 70°C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA | | | | | |
| 42 | CABO PROLONGADOR EXTENSOR/AJUSTÁVEL ATÉ 3 METROS | 5 | Unidades | R\$ 30,28 | R\$ 151,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 43 | CABO PROLONGADOR EXTENSOR/AJUSTÁVEL ATÉ 5 METROS | 4 | Unidades | R\$ 183,98 | R\$ 735,92 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 44 | CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO: 25 | 20 | Unidades | R\$ 13,02 | R\$ 260,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 45 | CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO: 35 | 20 | Unidades | R\$ 14,82 | R\$ 296,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 46 | CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO: 45 | 20 | Unidades | R\$ 20,93 | R\$ 418,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 47 | CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA | 5 | Unidades | R\$ 365,35 | R\$ 1.826,75 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 48 | CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 2.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA | 5 | Unidades | R\$ 1.154,28 | R\$ 5.771,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 49 | CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 3.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA | 5 | Unidades | R\$ 2.044,38 | R\$ 10.221,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 50 | CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 5.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA | 2 | Unidades | R\$ 3.076,84 | R\$ 6.153,68 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 51 | CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA | 5 | Unidades | R\$ 281,67 | R\$ 1.408,35 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 52 | CAIXA DE ATERRAMENTO CÔNICA, NA COR PRETA, EM PVC, COM TAMPA N3, EM CONFORMIDADE COM A NBR IEC 60670. | 10 | Unidades | R\$ 7,01 | R\$ 70,10 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 53 | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE NO MÍNIMO 6,8 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON COM BÓIA E ACESSÓRIOS | 30 | Unidades | R\$ 31,49 | R\$ 944,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|----|--|-----|----------|--------------|---------------|----------------------------------|
| 54 | CAIXA ELÉTRICA DE PVC AMARELA, 4X2, DE EMBUTIR | 50 | Unidades | R\$ 1,71 | R\$ 85,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 55 | CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPOSIÇÃO: CA (OH2), PESO MOLECULAR: 74 G, MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALIDA, CLASSIFICAÇÃO: CH3. SACO DE 10 KG. | 200 | Unidades | R\$ 19,45 | R\$ 3.890,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 56 | CALÇADO DE SEGURANÇA BOTINA DE COURO COM BICO DE FERRO SOLADO BIDENSIDADE ABNT NBR ISO 20345:2008 - TAMANHO INFORMADO NO PEDIDO | 150 | Pares | R\$ 54,15 | R\$ 8.122,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 57 | CALÇADO DE SEGURANÇA DE PVC, CANO LONGO, 28CM, COR: PRETA, IMPERMEÁVEL | 200 | Pares | R\$ 45,41 | R\$ 9.082,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 58 | CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRO DE MÃO, TAMANHO: ARO 3,25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO REVESTIDO DE BORRACHA | 20 | Unidades | R\$ 15,14 | R\$ 302,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 59 | CANTONEIRA "U" GALVANIZADA DE 1 M. | 10 | Unidades | R\$ 30,45 | R\$ 304,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 60 | CANTONEIRA "U" GALVANIZADA DE 1,5M. | 10 | Unidades | R\$ 54,74 | R\$ 547,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 61 | CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: FERRO, FORMATO: ABAS IGUAIS, LARGURA BASE "L": 1,20 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ESPESSURA: 2 MM, LARGURA ABAS IGUAIS: 1 1,4 X 1 1,4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUROS 3,16 POLEGADAS EM CADA ABA. BARRA COM | 10 | Unidades | R\$ 22,79 | R\$ 227,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 62 | CAPACETE COM ABA, CLASSE B, COM CARNEIRA PUSH KEY E JUGULAR. CORES DIVERSAS. | 30 | Unidades | R\$ 38,88 | R\$ 1.166,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 63 | CARRINHO COLETOR DE LIXO DE 120 LITROS COM TAMPA E RODAS EM POLIPROPILENO, COR A SER IDENTIFICADA QUANDO SOLICITADO | 50 | Unidades | R\$ 234,27 | R\$ 11.713,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 64 | CARRINHO COLETOR DE LIXO DE 660 LITROS COM TAMPA E RODAS EM POLIPROPILENO, COR A SER IDENTIFICADA QUANDO SOLICITADO | 25 | Unidades | R\$ 2.031,00 | R\$ 50.775,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 65 | CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA / PEDREIRO AÇO EXTRAFORTE: AÇO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, COR: NÃO APLICAVEL, CAPACIDADE: 80L, ESTRUTURA: | 50 | Unidades | R\$ 324,92 | R\$ 16.246,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|----|--|------|----------|------------|----------------|---|
| | TUBULAR (SOLDADA), RODA: PNEU COM CAMARA, NBR 1626 | | | | | |
| 66 | CAVADEIRA ARTICULADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA E BATENTE EM POLIPROPILENO 110CM | 10 | Unidades | R\$ 43,27 | R\$ 432,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 67 | CHAVE DE FENDA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO – DIM 17200–59CR, CABO: POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO: 6 X 1,4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, TIPO PONTA: FENDA CRUZADA | 5 | Unidades | R\$ 6,67 | R\$ 33,35 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 68 | CHIBANCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 20 CM. MATERIAL ENCAIXE CABO: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA, ALTURA: 100 CM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL | 10 | Unidades | R\$ 68,56 | R\$ 685,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 69 | CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL: PVC, TIPO: COM BRAÇO, SEM REGISTRO, COR: BRANCA, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: ÁGUA FRIA | 30 | Unidades | R\$ 11,21 | R\$ 336,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 70 | CIMENTO PORTLAND (CP), TIPO: CP II-Z (COMPOSTO COM POZOLANA-NBR 11578), CLASSE RESISTÊNCIA: 32, FORNECIMENTO: SACO 50 KG NBR 11578 (ITEM COTA AMPLA PARA TODAS AS EMPRESAS) | 7500 | Sacos | R\$ 33,70 | R\$ 252.750,00 | COTA AMPLA PARA TODAS AS EMPRESAS |
| 71 | CIMENTO PORTLAND (CP), TIPO: CP II-Z (COMPOSTO COM POZOLANA-NBR 11578), CLASSE RESISTÊNCIA: 32, FORNECIMENTO: SACO 50 KG NBR 11578 (ITEM COTA AMPLA PARA TODAS AS EMPRESAS). (COTA RESERVADA DE 25% DO ITEM 70) | 2500 | Sacos | R\$ 33,70 | R\$ 84.250,00 | COTA 25% RESERVADA PARA MEI/ME/EPP |
| 72 | CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, DE 3 PONTOS | 5 | Unidades | R\$ 243,57 | R\$ 1.217,85 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 73 | COLA, COMPOSIÇÃO: BASE ÁGUA, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: PAPEL E MADEIRA, TIPO: LÍQUIDO. TUBO DE 1 KG | 10 | Unidades | R\$ 14,28 | R\$ 142,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 74 | COLHER PEDREIRO, FORMATO OVAL, TAMANHO: 8 ", MATERIAL EM AÇO CARBONO, CABO: MADEIRA, BATENTE: METALICO, INDICADO PARA TRABALHAR COM ARGAMASSA E CIMENTO, DE ACORDO COM A NBR 9699 | 15 | Unidades | R\$ 25,87 | R\$ 388,05 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 75 | COMPRESSOR DE AR 8,5 PÉS 2 HP 50 LITROS, COM 2 MANGUEIRAS DE 25 METROS, 4 PISTOLAS DE PINTURA DIRETA, E CONEXÕES PARA ADAPTAÇÕES | 1 | Unidade | R\$ 917,79 | R\$ 917,79 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|----|---|----|----------|-----------|--------------|----------------------------------|
| 76 | CONE DE SEGURANÇA, DE ALTA RESISTÊNCIA, TAMANHO 75 CM, CONFECIONADO EM PVC, CORES LARANJA E BRANCO | 50 | Unidades | R\$ 38,84 | R\$ 1.942,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 77 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: ADAPTADOR AUTO-AJUSTÁVEL SOLDÁVEL COM ROSCA INTERNA PARA CAIXA D'ÁGUA COM JUNTA DE VEDAÇÃO 25MM X 3/4" | 25 | Unidades | R\$ 10,93 | R\$ 273,25 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 78 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: BRAÇO CHUVEIRO, MATERIAL: ALUMÍNIO, ACABAMENTO: CROMADO, COMPRIMENTO: 30 CM, BITOLA: 1/2" POL | 10 | Unidades | R\$ 7,78 | R\$ 77,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 79 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO: 150 MM, ALTURA: 150 MM | 12 | Unidades | R\$ 10,81 | R\$ 129,72 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 80 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 40 MM | 70 | Unidades | R\$ 1,54 | R\$ 107,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 81 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: DUCHA HIGIÉNICA, MATERIAL: METAL, COMPRIMENTO: 1,15 M, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO: CROMADO | 10 | Unidades | R\$ 55,54 | R\$ 555,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 82 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 50 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | 30 | Unidades | R\$ 4,81 | R\$ 144,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 83 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: LUVA DE REDUÇÃO, MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 40 X 32 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL | 20 | Unidades | R\$ 4,63 | R\$ 92,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 84 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 X 20 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL, TIPO ROSCA: SEM ROSCA | 60 | Unidades | R\$ 0,65 | R\$ 39,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 85 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM | 15 | Unidades | R\$ 0,69 | R\$ 10,35 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 86 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, | 10 | Unidades | R\$ 5,24 | R\$ 52,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|----|--|----|----------|-----------|------------|----------------------------------|
| | TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1,2 X 3,4 POL | | | | | |
| 87 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 20 MM | 30 | Unidades | R\$ 0,44 | R\$ 13,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 88 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM | 30 | Unidades | R\$ 0,70 | R\$ 21,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 89 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 32 MM | 30 | Unidades | R\$ 1,28 | R\$ 38,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 90 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM | 40 | Unidades | R\$ 12,20 | R\$ 488,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 91 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 20 MM | 40 | Unidades | R\$ 1,91 | R\$ 76,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 92 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 MM | 15 | Unidades | R\$ 4,79 | R\$ 71,85 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 93 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM | 10 | Unidades | R\$ 3,46 | R\$ 34,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 94 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: LR, BITOLA: 20 MM X 1/2 POL | 60 | Unidades | R\$ 3,96 | R\$ 237,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 95 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM | 30 | Unidades | R\$ 2,83 | R\$ 84,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|--|----|----------|-----------|--------------|----------------------------------|
| 96 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 20 MM | 70 | Unidades | R\$ 2,64 | R\$ 184,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 97 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM | 20 | Unidades | R\$ 4,26 | R\$ 85,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 98 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 25 MM X 1/2 POL | 40 | Unidades | R\$ 3,07 | R\$ 122,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 99 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 25 MM X 1/2 POL | 50 | Unidades | R\$ 6,60 | R\$ 330,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 100 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM | 80 | Unidades | R\$ 12,91 | R\$ 1.032,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 101 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM | 80 | Unidades | R\$ 14,16 | R\$ 1.132,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 102 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM | 20 | Unidades | R\$ 15,22 | R\$ 304,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 103 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 40 X 32 MM | 20 | Unidades | R\$ 1,96 | R\$ 39,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 104 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO | 20 | Unidades | R\$ 1,48 | R\$ 29,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|---|----|----------|-----------|------------|----------------------------------|
| | FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 20 MM X 1/2 POLEG | | | | | |
| 105 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM | 80 | Unidades | R\$ 8,44 | R\$ 675,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 106 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 60 X 50 MM | 10 | Unidades | R\$ 18,35 | R\$ 183,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 107 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC, TIPO: ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1.1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: MARROM | 25 | Unidades | R\$ 3,10 | R\$ 77,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 108 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 40 MM | 30 | Unidades | R\$ 1,04 | R\$ 31,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 109 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: COMPRESSÃO, BITOLA: 100 X 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM VISITA | 20 | Unidades | R\$ 17,72 | R\$ 354,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 110 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: COMPRESSÃO, BITOLA: 200 X 150 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM VISITA | 20 | Unidades | R\$ 20,39 | R\$ 407,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 111 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM | 30 | Unidades | R\$ 1,19 | R\$ 35,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 112 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO DE PASSAGEM DE 1" EM PVC | 10 | Unidades | R\$ 16,28 | R\$ 162,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 113 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO DE PASSAGEM DE FERRO DE 1.1/4" | 10 | Unidades | R\$ 30,26 | R\$ 302,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 114 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: METAL CROMADO, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4 POL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL | 10 | Unidades | R\$ 20,13 | R\$ 201,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 115 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO | 20 | Unidades | R\$ 5,76 | R\$ 115,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|---|----|----------|-----------|------------|--|
| | EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | |
| 116 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | 10 | Unidades | R\$ 8,51 | R\$ 85,10 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 117 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: VS, BITOLA: 20 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL | 20 | Unidades | R\$ 4,53 | R\$ 90,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 118 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL | 10 | Unidades | R\$ 12,95 | R\$ 129,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 119 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: SIFÃO SANFONADO EXTENSÍVEL UNIVERSAL 37,3 CM PVC BRANCO | 20 | Unidades | R\$ 7,48 | R\$ 149,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 120 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: SIFÃO, MATERIAL POLIPROPILENO CROMADO, TIPO CORPO SANFONADO / FLEXÍVEL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, PADRÃO UNIVERSAL/DUPLO | 30 | Unidades | R\$ 14,14 | R\$ 424,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 121 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TÊ SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 100 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TÊ DE REDUÇÃO PVC ESGOTO PRIMÁRIO | 30 | Unidades | R\$ 16,38 | R\$ 491,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 122 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TÊ SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO | 30 | Unidades | R\$ 5,53 | R\$ 165,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 123 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: LATÃO, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICA MÓVEL LONGA E BICO AREJADOR | 20 | Unidades | R\$ 34,75 | R\$ 695,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 124 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, TIPO: DE MESA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, | 10 | Unidades | R\$ 37,74 | R\$ 377,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|---|----|----------|------------|--------------|----------------------------------|
| | CARACTERISTICAS ADICIONAIS: DE PAREDE, BICA MÓVEL CURTA, BICO AREJADOR, APLICAÇÃO: COZINHA | | | | | |
| 125 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, TIPO: GIRATÓRIA COM ALAVANCA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, ACIONAMENTO TIPO VOLANTE, APLICAÇÃO: JARDIM | 10 | Unidades | R\$ 2,25 | R\$ 22,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 126 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BÓIA CAIXA-D'ÁGUA, DIÂMETRO: 1.1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: BALÃO PVC, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA | 30 | Unidades | R\$ 8,93 | R\$ 267,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 127 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: DE MESA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: DOCOL PRESSMATIC 110, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO | 20 | Unidades | R\$ 145,79 | R\$ 2.915,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 128 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1.1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COM BICA MÓVEL LONGA E BICO AREJADOR, APLICAÇÃO: COZINHA, COR: PRATEADA | 20 | Unidades | R\$ 110,30 | R\$ 2.206,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 129 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PRESSÃO, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO | 20 | Unidades | R\$ 85,50 | R\$ 1.710,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 130 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, DIÂMETRO: 3/4 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COM BICO, APLICAÇÃO: JARDIM | 10 | Unidades | R\$ 3,48 | R\$ 34,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 131 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M | 80 | Unidades | R\$ 15,13 | R\$ 1.210,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 132 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: | 80 | Unidades | R\$ 13,24 | R\$ 1.059,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|--|----|----------|------------|--------------|----------------------------------|
| | 1,50 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF, CM2 A 20°C | | | | | |
| 133 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 1,70 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF, CM2 A 20°C | 50 | Unidades | R\$ 15,11 | R\$ 755,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 134 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 40 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,40 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF, CM2 A 20°C | 80 | Unidades | R\$ 37,21 | R\$ 2.976,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 135 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 50 MM, ESPESSURA PAREDES: 3 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF, CM2 A 20°C | 50 | Unidades | R\$ 33,21 | R\$ 1.660,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 136 | CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 60 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 60 MM, ESPESSURA PAREDES: 3,30 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF, CM2 A 20°C | 40 | Unidades | R\$ 67,69 | R\$ 2.707,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 137 | CONJUNTO BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, APLICAÇÃO: MADEIRA, COMPONENTES: CARTELA COM 13 PEÇAS DE 1,2 A 6 1,2 POL | 5 | Unidades | R\$ 79,93 | R\$ 399,65 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 138 | CONJUNTO BROCA, MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: CARTELA COM 5 PEÇAS DE 5, 6, 7, 8 E 10MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA DE VÍDEA | 5 | Unidades | R\$ 43,12 | R\$ 215,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 139 | CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS | 20 | Metros | R\$ 282,23 | R\$ 5.644,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 140 | CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A UMIDADE | 20 | Metros | R\$ 2,18 | R\$ 43,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 141 | CAPA DE CHUVA DE PVC SEM FORRO MANGA LONGA LINHA ECONÔMICA, TAMANHO: PADRÃO | 80 | Unidades | R\$ 23,49 | R\$ 1.879,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 142 | DESEMPENADEIRA LISA DE AÇO PARA PINTURA 255 MM X 120 MM | 15 | Unidades | R\$ 17,98 | R\$ 269,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|--|----|----------|-----------|------------|----------------------------------|
| 143 | DESEMPENADEIRA PLÁSTICA "PVC", LISA , 14X27CM PARA REBOCO NBR 13245 | 10 | Unidades | R\$ 16,71 | R\$ 167,10 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 144 | DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 4.1/2" - 115 MM X 1,0 MM. STANDARD METAL | 20 | Unidades | R\$ 6,23 | R\$ 124,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 145 | DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7" X 1,6 MM. AÇO INOX. FURO 7/8". | 20 | Unidades | R\$ 6,52 | R\$ 130,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 146 | DISCO DE CORTE PARA MADEIRA:110MM X 24 DENTES, 4.3/8\\" (110MM) ROTAÇÃO MÁXIMA 4000RPM ABNT NBR 15230 | 30 | Unidades | R\$ 14,68 | R\$ 440,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 147 | DISCO DESBASTE, TIPO GRAO: N/D, DIMENSÃO (DE X E X DI): 9 X 1/4 X 7/8`` (228,6 X 6,4 X 22,2 MM), REFORCO: 3 TELAS, APLICAÇÃO: METAL FERROSO. | 40 | Unidades | R\$ 17,84 | R\$ 713,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 148 | DISCO DIAMANTADO: TURBO /SEGMENTADO, PARA SERRA MÁRMORE; USO EM GRANITO, CONCRETO, ALVENARIAS, CORTE A SECO 110 X 20 X 2 X 8 MM ABNT NBR 15545, NBR 15230 | 40 | Unidades | R\$ 12,83 | R\$ 513,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 149 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 10A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA, COM VIDA UTIL DE 20.000 ATUAÇÕES EM CARGA, EM ACORDO COM A NORMA NBR NM 60898, E COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. | 20 | Unidades | R\$ 12,09 | R\$ 241,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 150 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 16A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA, EM ACORDO COM A NORMA NBR NM 60898, COM VIDA ÚTIL DE 20.000 ATUAÇÕES EM CARGA, E COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. | 20 | Unidades | R\$ 12,59 | R\$ 251,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 151 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 20A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA, EM ACORDO COM A NORMA NBR NM 60898, COM VIDA ÚTIL DE 20.000 ATUAÇÕES EM CARGA, E COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. | 20 | Unidades | R\$ 14,30 | R\$ 286,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 152 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 25A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA, EM ACORDO COM A NORMA NBR NM 60898, COM VIDA ÚTIL DE 20.000 | 20 | Unidades | R\$ 10,85 | R\$ 217,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|--|----|----------|-----------|--------------|----------------------------------|
| | ATUAÇÕES EM CARGA, E COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. | | | | | |
| 153 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 32A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA, EM ACORDO COM A NORMA NBR NM 60898, COM VIDA ÚTIL DE 20.000 ATUAÇÕES EM CARGA, E COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. | 20 | Unidades | R\$ 11,06 | R\$ 221,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 154 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 50A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA, EM ACORDO COM A NORMA NBR NM 60898, COM VIDA ÚTIL DE 20.000 ATUAÇÕES EM CARGA, E COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. | 20 | Unidades | R\$ 22,19 | R\$ 443,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 155 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 63A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA, EM ACORDO COM A NORMA NBR NM 60898, COM VIDA ÚTIL DE 20.000 ATUAÇÕES EM CARGA, E COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. | 20 | Unidades | R\$ 26,85 | R\$ 537,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 156 | DOBRADIÇA PORTA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, ALTURA: 2 POL, LARGURA: 2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINO SOLTO. CARTELA DE 3 PEÇAS | 40 | Unidades | R\$ 18,84 | R\$ 753,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 157 | "ELETRODO AWS E6013 DE 2,5MM TENSÃO :20 -30 LIMITE ELÁSTICO :480 MPA, NBR 10614; NBR 10615. " | 5 | KILO | R\$ 24,47 | R\$ 122,35 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 158 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, NA COR AMARELA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 32 MM, BITOLA 1", EM CONCORDANCIA COM A NBR 15465. UMA UNIDADE CORRESPONDE A 1 PEÇA DE 25M | 10 | Unidades | R\$ 46,93 | R\$ 469,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 159 | ENCHADÃO ESTREITO EM AÇO CARBONO, COM CABO, PARA CAVAR, COM ESPESSURA DA LÂMINA DE 0,65 CM, COMPRIMENTO DA LÂMINA DE 27,4 CM, LARGURA: 10,00 CM. | 60 | Unidades | R\$ 47,65 | R\$ 2.859,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 160 | ENGATE DE PVC FLEXÍVEL UNIVERSAL 40 CM 1/2" BRANCO | 20 | Unidades | R\$ 3,72 | R\$ 74,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 161 | ENXADECOS LARGO 2.5 EM AÇO CARBONO, COM CABO, PARA CAVAR, | 10 | Unidades | R\$ 41,53 | R\$ 415,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|--|----|----------|------------|--------------|----------------------------------|
| 162 | ESCADA ARTICULADA MULTIFUNCIONAL 12 DEGRAUS DE ALUMÍNIO | 2 | Unidades | R\$ 485,70 | R\$ 971,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 163 | ESCADA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO 8 DEGRAUS | 2 | Unidades | R\$ 259,71 | R\$ 519,42 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 164 | ESCADA FIBRA VIDRO, ALTURA: 3,80 M, QUANTIDADE DEGRAUS: 12 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO TESOURA, DUPLO ACESSO, PÉS ANTIDERRAPANTES, CAPACIDADE: 110 KG | 2 | Unidades | R\$ 809,51 | R\$ 1.619,02 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 165 | ESPÁTULA PINTURA, TRIANGULAR, TIPO: RIGIDA, MATERIAL LAMINA: ACO INOX, TAMANHO: 2" MATERIAL CABO: MADEIRA, NBR 15239 | 10 | Unidades | R\$ 11,39 | R\$ 113,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 166 | ESPÁTULA PINTURA, TRIANGULAR, TIPO: RIGIDA, MATERIAL LAMINA: ACO INOX, TAMANHO: 3" MATERIAL CABO: MADEIRA, NBR 15240 | 10 | Unidades | R\$ 12,43 | R\$ 124,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 167 | ESPÁTULA PINTURA, TRIANGULAR, TIPO: RIGIDA, MATERIAL LAMINA: ACO INOX, TAMANHO: 4" MATERIAL CABO: MADEIRA, NBR 15241 | 10 | Unidades | R\$ 16,49 | R\$ 164,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 168 | ESTROVENGA EM AÇO CARBONO, COM CABO, ESPESSURA DA LÂMINA DE 2 CM, COMPRIMENTO DA LÂMINA DE 19,5CM | 40 | Unidades | R\$ 48,14 | R\$ 1.925,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 169 | EXTENSÃO ELÉTRICA TRIPOLAR 50 METROS, CABO DE 1,5 MM | 20 | Unidades | R\$ 302,96 | R\$ 6.059,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 170 | ENGATE FLEXÍVEL 50CM BRANCO, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA E PIA. | 20 | Unidades | R\$ 4,71 | R\$ 94,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 171 | FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FOLHA DA PORTA 25,40 MM, TIPO: EXTERNA | 30 | Unidades | R\$ 53,85 | R\$ 1.615,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 172 | FERRAMENTA: FURADEIRA DE 12MM, 2 VELOCIDADES, 2000W, 220V | 2 | Unidades | R\$ 462,98 | R\$ 925,96 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 173 | FERRAMENTA: JOGO CHAVE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: ALLEN, QUANTIDADE PEÇAS: 25, COMPONENTES: 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTAS ABAULADAS | 2 | Unidades | R\$ 75,09 | R\$ 150,18 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 174 | FERRAMENTA: JOGO CHAVE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: ESTRELA, QUANTIDADE PEÇAS: 8, COMPONENTES: 6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO E CROMADO | 2 | Unidades | R\$ 81,32 | R\$ 162,64 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|----------|------------|--------------|--|
| 175 | FERRAMENTA: JOGO CHAVE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: FIXA, QUANTIDADE PEÇAS: 18, TAMANHO: 6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;20;22, MODELO: CHAVE DE BOCA, ACESSÓRIOS: ESTOJO | 2 | Unidades | R\$ 87,75 | R\$ 175,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 176 | FERRAMENTA: JOGO CHAVE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: PHILIPS, FENDA, QUANTIDADE PEÇAS: 10, COMPONENTES: 6 FENDA E 4 FENDA CRUZADA, PHILLIPS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA MAGNETIZADA | 2 | Unidades | R\$ 71,62 | R\$ 143,24 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 177 | FERROLHO, FERROLHO DE AÇO. TAMANHO 10 CM | 30 | Unidades | R\$ 19,05 | R\$ 571,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 178 | FITA ADESIVA ANTICHAMAS, PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO, PARA USO EM REDE DE BAIXA TENSÃO ATENDENDO A NBR NM 60454 / UL 510, COM ESPESSURA DE: 15 MM, LARGURA DE: 19 MM, COMPRIMENTO DE: 20 M, COR: PRETO | 150 | Unidades | R\$ 11,13 | R\$ 1.669,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 179 | FITA ADESIVA PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO DE ALTA FUSÃO, PARA REDE DE ALTA TENSÃO, DE ACORDO COM A NBR 10669 / ASTM D-4388, ESPESSURA: 0,76 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: PRETO | 40 | Unidades | R\$ 3,63 | R\$ 145,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 180 | FITA CREPE 18MM X 50M | 100 | Unidades | R\$ 4,28 | R\$ 428,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 181 | FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO, LARGURA: 70 MM, COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA | 100 | Unidades | R\$ 11,18 | R\$ 1.118,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 182 | FITA VEDA ROSCA, LARGURA: 18 MM, COMPRIMENTO: 25 M, APRESENTACAO: ROLO, NBR 13125 | 50 | Unidades | R\$ 2,63 | R\$ 131,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 183 | FIXA-FIO PACOTE COM 20 UNIDADES | 100 | Unidades | R\$ 5,18 | R\$ 518,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 184 | FOICE ROÇADEIRA, COM LÂMINA EM AÇO CARBONO, MEDINDO (LXAXP) 17,40 CM X 3,60 CM X 136,10 CM, CABO EM MADEIRA MEDINDO 1,10M, PARA CORTE. | 30 | Unidades | R\$ 35,99 | R\$ 1.079,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 185 | FOLHA DE COMPENSADO DE MADEIRA, IMUNIZADO, MEDIDAS (1,60X2,20)M, ESP=18MM, DE 1ª QUALIDADE. | 40 | Unidades | R\$ 104,26 | R\$ 4.170,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|----------|-----------|--------------|----------------------------------|
| 186 | FORRO DE PVC, RÉGUAS L=20CM, COR BRANCA | 200 | Metros | R\$ 20,03 | R\$ 4.006,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 187 | GESSO CONSTRUÇÃO CIVIL, COR: BRANCO, SECAGEM: RÁPIDO, NBR 13207, EMBALADO SACO 40 KG. | 100 | Unidades | R\$ 37,33 | R\$ 3.733,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 188 | GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DO TIPO TH 5/8", MATERIAL DO GRAMPO EM LIGA DE COBRE, COM ACESSÓRIOS DE AÇO ZINCADO ELETROLÍTICO, COM BITOLA MÍNIMA DA HASTE DE 1,5MM ² , CONEXÃO COM 1 CONDUTOR, APLICAÇÃO COM CHAVE DE FENDA. | 30 | Unidades | R\$ 5,43 | R\$ 162,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 189 | GRELHA RALO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: REDONDO, BITOLA: 10 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 10 | Unidades | R\$ 9,12 | R\$ 91,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 190 | HASTE DE ATERRAMENTO COMUM, PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO, COM COMPRIMENTO DE 1,20M, DIAMETRO NOMINAL DE 1/2", EM MATERIAL DE COBRE, SEGUINDO O PADRÃO DA NBR 13571. | 10 | Unidades | R\$ 21,20 | R\$ 212,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 191 | HASTE DE ATERRAMENTO COMUM, PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO, COM COMPRIMENTO DE 1,50M, DIAMETRO NOMINAL DE 1/2", EM MATERIAL DE COBRE, SEGUINDO O PADRÃO DA NBR 13571. | 20 | Unidades | R\$ 22,24 | R\$ 444,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 192 | HASTE DE ATERRAMENTO COMUM, PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO, COM COMPRIMENTO DE 2,00M, DIAMETRO NOMINAL DE 1/2", EM MATERIAL DE COBRE, SEGUINDO O PADRÃO DA NBR 13571. | 20 | Unidades | R\$ 35,98 | R\$ 719,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 193 | INTERRUPTOR BIPOLAR 25A | 25 | Unidades | R\$ 40,38 | R\$ 1.009,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 194 | INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO | 50 | Unidades | R\$ 9,86 | R\$ 493,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 195 | INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES | 20 | Unidades | R\$ 15,79 | R\$ 315,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 196 | INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES | 20 | Unidades | R\$ 20,73 | R\$ 414,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 197 | INTERRUPTOR UNIVERSAL DE 1 SEÇÃO + 1 TOMADA | 20 | Unidades | R\$ 12,93 | R\$ 258,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 198 | INTERRUPTOR UNIVERSAL DE 2 SEÇÕES + 1 TOMADA | 30 | Unidades | R\$ 13,30 | R\$ 399,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|----------|------------|---------------|----------------------------------|
| 199 | JANELA DE MADEIRA 4 FOLHAS COM 0,8X0,7M | 5 | Unidades | R\$ 180,17 | R\$ 900,85 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 200 | JANELA DE MADEIRA 4 FOLHAS COM 1,0X0,8M | 5 | Unidades | R\$ 169,71 | R\$ 848,55 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 201 | JOGO CHAVE COMBINADO DE 6 A 32MM | 400 | Unidades | R\$ 163,22 | R\$ 65.288,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 202 | KIT MEDIDOR ENERGIA MONOFÁSICA PADRÃO COM CAIXA TRANSPARENTE | 20 | Unidades | R\$ 273,60 | R\$ 5.472,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 203 | KIT MEDIDOR ENERGIA TRIFÁSICA PADRÃO COM CAIXA TRANSPARENTE | 20 | Unidades | R\$ 397,24 | R\$ 7.944,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 204 | KIT 5 LIXEIRAS PAPELEIRAS | 20 | Unidades | R\$ 575,73 | R\$ 11.514,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 205 | LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: AÇO RÁPIDO BIMETAL, DENTE POR POLEGADA: 32, ESPESSURA: 0,6 MM, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM, NBR 15780 | 20 | Unidades | R\$ 11,18 | R\$ 223,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 206 | LÂMPADA LED 14W SOQUETE E-27 | 400 | Unidades | R\$ 8,72 | R\$ 3.488,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 207 | LÂMPADA LED 20W SOQUETE E-27 | 300 | Unidades | R\$ 9,39 | R\$ 2.817,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 208 | LÂMPADA LED 40W SOQUETE E-27 | 200 | Unidades | R\$ 11,12 | R\$ 2.224,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 209 | LÂMPADA LED TUBULAR 18W | 100 | Unidades | R\$ 16,93 | R\$ 1.693,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 210 | LÂMPADA MISTA 250 WATTS SOQUETE E-27 | 500 | Unidades | R\$ 49,24 | R\$ 24.620,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 211 | LAVATÓRIO DE LOUÇA, COR BRANCA, COM COLUNA. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS DO CONJUNTO (LAVATÓRIO E COLUNA): PROFUNDIDADE= 430 MM, LARGURA= 530 MM E ALTURA= 820 MM. | 20 | Unidades | R\$ 215,34 | R\$ 4.306,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 212 | LAVATÓRIO SUSPENSO 43X32,5CM | 20 | Unidades | R\$ 104,41 | R\$ 2.088,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 213 | LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: FERRO (METAL), FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15230 | 100 | Unidades | R\$ 3,83 | R\$ 383,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|----------|------------|---------------|--|
| 214 | LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MASSA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 180, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15230 | 100 | Unidades | R\$ 1,57 | R\$ 157,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 215 | LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MASSA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 220, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15229 | 100 | Unidades | R\$ 1,76 | R\$ 176,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 216 | LUVA DE PROTEÇÃO DE RASPA DE COURO COM CUNHO DE 20CM TAMANHO ÚNICO | 150 | Pares | R\$ 17,14 | R\$ 2.571,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 217 | LUVA SEGURANCA LIMPEZA, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: G, INTERIOR: LISO TALCADO, COR: AMARELO, PALMA: LISA, PUNHO: LONGO, ESPESSURA: 0,33 MM, COMPRIMENTO APROXIMADO: 35 CM, EN 374 | 60 | Pares | R\$ 5,01 | R\$ 300,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 218 | MADEIRA: CAIBRO, TIPO MADEIRA: ANGELIM, USO: TELHADO, LARGURA: 6 CM, ESPESSURA: 2 CM | 300 | Metros | R\$ 34,89 | R\$ 10.467,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 219 | MADEIRA: LINHA (VIGA) EM MADEIRA DE MAÇARANDUBA 3X2” | 100 | Metros | R\$ 169,51 | R\$ 16.951,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 220 | MADEIRA: LINHA (VIGA) EM MADEIRA DE MAÇARANDUBA 3X4” | 50 | Metros | R\$ 181,53 | R\$ 9.076,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 221 | MADEIRA: LINHA (VIGA) EM MADEIRA DE MAÇARANDUBA 3X6”. | 50 | Metros | R\$ 165,08 | R\$ 8.254,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 222 | MADEIRA: LINHA (VIGA) EM MADEIRA DE MAÇARANDUBA 3X8” | 50 | Metros | R\$ 50,73 | R\$ 2.536,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 223 | MADEIRA: RIPAS EM MADEIRA MISTA. TAMANHO 5CM X 2CM PARA TELHADO | 150 | Metros | R\$ 6,69 | R\$ 1.003,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 224 | MADEIRA: TABUA EM MADEIRA MISTA, LARGURA 10CM X 1" | 80 | Metros | R\$ 13,58 | R\$ 1.086,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 225 | MADEIRA: TABUA EM MADEIRA MISTA, LARGURA 20CM X 1" | 80 | Metros | R\$ 12,66 | R\$ 1.012,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 226 | MADEIRA: TABUA EM MADEIRA MISTA, LARGURA 30CM X 1" | 80 | Metros | R\$ 16,79 | R\$ 1.343,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 227 | MANGUEIRA DE NÍVEL 5/16, 30 METROS | 2 | Unidades | R\$ 47,11 | R\$ 94,22 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|--|-------|----------|------------|----------------|---|
| 228 | MARRETA, FORMATO: OITAVADO, PESO: 1 KG, MATERIAL MARRETA: AÇO CARBONO SAE 1045, ACABAMENTO: JATEADO, MATERIAL CABO: FIBRA VIDRO, FIXACAO CABO: CUNHA, NBR 9699 | 5 | Unidades | R\$ 29,79 | R\$ 148,95 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 229 | MARRETA, FORMATO: OITAVADO, PESO: 5KG, MATERIAL MARRETA: AÇO CARBONO SAE 1045, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA PO PRETO, MATERIAL CABO: MADEIRA, FIXACAO CABO: CUNHA, NBR 9699 | 5 | Unidades | R\$ 119,91 | R\$ 599,55 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 230 | MARTELO DE UNHA, MATERIAL: FERRO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO: UNHA, TAMANHO: 25 MM | 10 | Unidades | R\$ 25,25 | R\$ 252,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 231 | MARTELO MARRETA PARA CALCETEIRO FORJADO E TEMPERADO 800 GRAMAS COM CABO ARTESANAL | 10 | Unidades | R\$ 54,33 | R\$ 543,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 232 | MÁSCARA PARA PINTURA CARVÃO ATIVADO COM FILTRO VO/GA PRODUTO QUÍMICO PINTURA CABELEIREIRA EPI | 2 | Unidades | R\$ 39,87 | R\$ 79,74 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 233 | MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS ALIFÁ, APLICAÇÃO: PINTURAS EM GERAL, LATÃO 25L | 30 | Unidades | R\$ 105,20 | R\$ 3.156,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 234 | MASSA COLA PLÁSTICA COM 500 G | 10 | Unidades | R\$ 13,83 | R\$ 138,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 235 | MASSA CORRIDA PARA PINTURA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA – POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA, LATÃO 25L | 60 | Unidades | R\$ 88,13 | R\$ 5.287,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 236 | MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PADRÃO DNIT (CXHXLXL = 100X30X15X13CM) | 600 | Unidades | R\$ 41,11 | R\$ 24.666,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 237 | MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, DIMENSÕES 1,00M X 0,3M X 0,1M | 21000 | Metros | R\$ 28,85 | R\$ 605.850,00 | COTA AMPLA PARA TODAS AS EMPRESAS |
| 238 | MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, DIMENSÕES 1,00M X 0,3M X 0,1M. (COTA RESERVADA DE 25% DO ITEM 237) | 7000 | Metros | R\$ 28,85 | R\$ 201.950,00 | COTA 25% RESERVADA PARA MEI/ME/EPP |
| 239 | ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR ANTI-RISCO | 20 | Unidades | R\$ 5,56 | R\$ 111,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 240 | PÁ MODELO QUADRADA, MATERIAL DA PÁ: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA DE 1,20M, NBR ISO 12312-1 | 70 | Unidades | R\$ 34,60 | R\$ 2.422,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|---|----|----------|----------|------------|----------------------------------|
| 241 | PARAFUSO DE 1.1/2" X 5X16 COM PORCA E ARRUELA | 30 | Unidades | R\$ 1,39 | R\$ 41,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 242 | PARAFUSO DE 10 X 1/2" GALVANIZADO. | 50 | Unidades | R\$ 1,93 | R\$ 96,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 243 | PARAFUSO DE 10 X 1/2" GALVANIZADO. | 50 | Unidades | R\$ 2,16 | R\$ 108,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 244 | PARAFUSO DE 2.1/2" X 5/16 COM PORCA E ARRUELA | 50 | Unidades | R\$ 0,81 | R\$ 40,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 245 | PARAFUSO DE 2" X 5/16 COM PORCA E ARRUELA | 50 | Unidades | R\$ 0,96 | R\$ 48,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 246 | PARAFUSO DE 7" X 1/2 COM PORCA E ARRUELA | 50 | Unidades | R\$ 9,08 | R\$ 454,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 247 | PARAFUSO DE FENDA PARA BUCHA N° 6 | 50 | Unidades | R\$ 0,66 | R\$ 33,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 248 | PARAFUSO DE FENDA PARA BUCHA N° 8 | 50 | Unidades | R\$ 0,86 | R\$ 43,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 249 | PARAFUSO DE FENDA PARA BUCHA N°10 | 20 | Unidades | R\$ 0,67 | R\$ 13,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 250 | PARAFUSO FRANCÊS 3,5" | 50 | Unidades | R\$ 0,81 | R\$ 40,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 251 | PARAFUSO FRANCÊS 4" | 50 | Unidades | R\$ 1,57 | R\$ 78,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 252 | PARAFUSO FRANCÊS DE 2" X 5/16 COM PORCA E ARRUELA | 50 | Unidades | R\$ 1,59 | R\$ 79,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 253 | PARAFUSO FRANCÊS DE 4/12 X 5/16 | 50 | Unidades | R\$ 1,79 | R\$ 89,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 254 | PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA NA MEDIDA DE 1/4 X 3" | 50 | Unidades | R\$ 2,09 | R\$ 104,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 255 | PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA NA MEDIDA DE 1/4X 1/2 | 50 | Unidades | R\$ 1,88 | R\$ 94,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 256 | PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM PORCA E DUAS ARRUELAS NA MEDIDA DE 1/4 X 1.1/2", | 50 | Unidades | R\$ 2,00 | R\$ 100,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|---|------|----------------|------------|----------------|------------------------------------|
| 257 | "PARALELEPIPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, COM 35 PEDRA POR M ² EM MEDIA." | 375 | Milhares | R\$ 790,99 | R\$ 296.621,25 | COTA AMPLA PARA TODAS AS EMPRESAS |
| 258 | PARALELEPIPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, COM 35 PEDRA POR M ² EM MEDIA. (COTA RESERVADA DE 25% DO ITEM 257) | 125 | Milhares | R\$ 790,99 | R\$ 98.873,75 | COTA 25% RESERVADA PARA MEI/ME/EPP |
| 259 | PÉ-DE-CABRA (FERRAMENTA), TIPO: SIMPLES, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMANHO: 600MM X 3/4" | 5 | Unidades | R\$ 47,37 | R\$ 236,85 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 260 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) | 120 | Metros Cúbicos | R\$ 126,88 | R\$ 15.225,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 261 | PENEIRA PARA CONSTRUCAO CIVIL, COM ARO EM MADEIRA E DIAMETRO DE 55 CM, ARAME DA TELA EM ACABAMENTO: GALVANIZADO, MALHA: 6, FIO: 25 BWG | 10 | Unidades | R\$ 18,13 | R\$ 181,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 262 | PICARETA, MODELO: 5 LIBRAS, OLHO DE 40 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 90 CM, NBR 9699 | 10 | Unidades | R\$ 43,41 | R\$ 434,10 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 263 | PINCEL /TRINCHA PARA PINTURA, TAMANHO: 2,5" | 15 | Unidades | R\$ 4,23 | R\$ 63,45 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 264 | PINCEL /TRINCHA PARA PINTURA, TAMANHO: 3,5" | 15 | Unidades | R\$ 12,04 | R\$ 180,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 265 | PINCEL /TRINCHA PARA PINTURA, TAMANHO: 4" | 15 | Unidades | R\$ 16,49 | R\$ 247,35 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 266 | PISO CERÂMICA 42X42 TIPO A PEI 4 | 200 | M2 | R\$ 51,80 | R\$ 10.360,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 267 | PLACA CEGA, UNIVERSAL, 4X2", NA COR BRANCA C/ PARAFUSOS. | 30 | Unidades | R\$ 9,62 | R\$ 288,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 268 | PLACA PARA LAJE. MATERIAL EPS (ISOPOR). DIMENSÕES 1000X330X110MM (H12) | 2250 | Unidades | R\$ 52,45 | R\$ 118.012,50 | COTA AMPLA PARA TODAS AS EMPRESAS |
| 269 | PLACA PARA LAJE. MATERIAL EPS (ISOPOR). DIMENSÕES 1000X330X110MM (H12). (COTA RESERVADA DE 25% DO ITEM 268) | 750 | Unidades | R\$ 52,45 | R\$ 39.337,50 | COTA 25% RESERVADA PARA MEI/ME/EPP |
| 270 | PLUG TOMADA FÊMEA | 30 | Unidades | R\$ 4,05 | R\$ 121,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|----------------|------------|---------------|--|
| 271 | PLUG TOMADA MACHO | 30 | Unidades | R\$ 4,85 | R\$ 145,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 272 | PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 350 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO | 10 | Unidades | R\$ 38,96 | R\$ 389,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 273 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL: BRITA 0, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRANULOMETRIA MENOR 4,8 MM | 100 | Metros Cúbicos | R\$ 128,74 | R\$ 12.874,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 274 | PONTEIRO, MATERIAL: AÇO, CUMPRIMENTO: 12 POL, DIÂMETRO: 3/4 POL, APLICAÇÃO: SERVIÇOS GERAIS | 2 | Unidades | R\$ 11,03 | R\$ 22,06 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 275 | PORTA EM MADEIRA COMPENSADA TAMANHO 80X210CM | 10 | Unidades | R\$ 347,23 | R\$ 3.472,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 276 | PORTA EM MADEIRA COMPENSADA TAMANHO 90X210CM | 5 | Unidades | R\$ 387,32 | R\$ 1.936,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 277 | PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO TEMPERADO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 1 X 16 | 15 | KILO | R\$ 20,82 | R\$ 312,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 278 | PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1 X 15 | 15 | KILO | R\$ 24,40 | R\$ 366,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 279 | PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2.1/2" X 10 (18X21) | 15 | KILO | R\$ 13,29 | R\$ 199,35 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 280 | PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3" X 8 | 15 | KILO | R\$ 17,33 | R\$ 259,95 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 281 | PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: PARA FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. TAMANHO 5/16" X 200 MM. CARTELÁ COM 10 UNID | 20 | Unidades | R\$ 14,27 | R\$ 285,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 282 | PROTETOR AURICULAR EM SILICONE, TIPO PLUG, COM CORDÃO DE ALGODÃO | 20 | Unidades | R\$ 2,48 | R\$ 49,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 283 | PRUMO DE CENTRO DE AÇO CROMADO 400G , COM CORDÃO DE NYLON DE 2 METROS E TACO DE MADEIRA. | 10 | Unidades | R\$ 26,80 | R\$ 268,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 284 | RASTELO COM 50 CM DE FERRO REFORÇADO COM CABO EM MADEIRA MEDINDO 1,2M | 50 | Unidades | R\$ 39,91 | R\$ 1.995,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 285 | RÉGUA SARAFEAR (PEDREIRO), MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 2 M, NBR 7200 | 10 | Unidades | R\$ 33,29 | R\$ 332,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|---|-------|----------|------------|---------------|----------------------------------|
| 286 | REVESTIMENTO CERÂMICO 30X60 BRANCO A PEI-5 | 50 | M2 | R\$ 31,25 | R\$ 1.562,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 287 | ROLO DE ESMERIL 6X3/4X1 - 1/4 GC 80 | 6 | Unidades | R\$ 49,81 | R\$ 298,86 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 288 | ROLO PINTURA, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, TAMANHO: 09 CM, CABO: COM CABO, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO | 30 | Unidades | R\$ 4,69 | R\$ 140,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 289 | ROLO PINTURA, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, TAMANHO: 12 CM, CABO: COM CABO, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO | 30 | Unidades | R\$ 8,63 | R\$ 258,90 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 290 | ROLO PINTURA, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, TAMANHO: 23 CM, CABO: SEM CABO, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO | 30 | Unidades | R\$ 14,26 | R\$ 427,80 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 291 | ROÇADEIRA/APARADOR DE GRAMA LATERAL 2T 43CC 2HP A GASOLINA SEMIPROFISSIONAL | 5 | Unidades | R\$ 798,11 | R\$ 3.990,55 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 292 | SELADOR ACRÍLICO BRANCO NEVE 18L | 40 | Unidades | R\$ 121,94 | R\$ 4.877,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 293 | SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL SIMPLES AJUSTÁVEL POLIPROPILENO 1", 1.1/4" E 1.1/2" | 40 | Unidades | R\$ 4,96 | R\$ 198,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 294 | TALABARTE DUPLO EM Y COM FITA COM ABS | 5 | Unidades | R\$ 132,05 | R\$ 660,25 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 295 | TALHADEIRA, MATERIAL: N/D, DIMENSAO (S X C): 20 X 250 MM, EMPUNHADURA: COM PUNHO DE PROTECAO, NBR 9699 | 5 | Unidades | R\$ 29,89 | R\$ 149,45 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 296 | "TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM" | 50000 | Unidades | R\$ 1,47 | R\$ 73.500,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 297 | TELHA, MATERIAL DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6MM | 50 | Unidades | R\$ 74,20 | R\$ 3.710,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 298 | TELHA, MATERIAL DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 50 CM, ESPESSURA 6MM | 100 | Unidades | R\$ 21,26 | R\$ 2.126,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 299 | THINNER SOLVENTE MULTIUSO, REMOVEDOR DE TINTAS LIQUIDO A BASE DE SOLVENTES ATIVOS, PARA A REMOÇÃO DE LICÓISSENAS DE TINTA SINTÉTICAS, VERNIZES, E PARA A LIMPEZA DE MAQUINAS, FERRAMENTAS EM GERAL. | 100 | Litros | R\$ 12,52 | R\$ 1.252,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|--|-------|----------|------------|---------------|----------------------------------|
| 300 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | 20000 | Unidades | R\$ 0,86 | R\$ 17.200,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 301 | TIJOLO CERÂMICO, QUANTIDADE DE FUROS: 8 FUROS, DIMENSÃO (L X H X C): 9X14X19 CM: NBR 15270 | 40000 | Unidades | R\$ 1,07 | R\$ 42.800,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 302 | TINTA ESMALTE 3,6 LITROS, CARACTERÍSTICA: A BASE DE ÁGUA. COR INFORMADA NO PEDIDO | 20 | Unidades | R\$ 62,13 | R\$ 1.242,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 303 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS, CARACTERÍSTICA: RESINA ALQUÍDICA A BASE DE ÓLEO VEGETAL. COR INFORMADA NO PEDIDO | 100 | Unidades | R\$ 99,41 | R\$ 9.941,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 304 | TINTA LATÉX ACRÍLICA 18 LITROS, COR INFORMADA NO PEDIDO | 300 | Unidades | R\$ 116,34 | R\$ 34.902,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 305 | TINTA LATÉX PVA 18 LITROS, COR INFORMADA NO PEDIDO | 300 | Unidades | R\$ 138,84 | R\$ 41.652,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 306 | TOMADA DOIS POLOS UM TERRA, 10 A | 150 | Unidades | R\$ 10,18 | R\$ 1.527,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 307 | TOMADA DOIS POLOS UM TERRA, 20 A | 100 | Unidades | R\$ 15,27 | R\$ 1.527,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 308 | TORNEIRA LAVATORIO PVC BRANCA FOZ 1/2" | 30 | Unidades | R\$ 25,09 | R\$ 752,70 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 309 | TORQUÊS, MATERIAL CORPO: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: ARMADOR, TIPO ACABAMENTO: PLASTIFICADO, TAMANHO: 13 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO LONGO, COMPRIMENTO: MÍNIMO 350 MM | 10 | Unidades | R\$ 20,13 | R\$ 201,30 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 310 | TRENA DE AÇO, ALCANCE 10 METROS COM TRAVA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS, NBR 10123 | 5 | Unidades | R\$ 19,91 | R\$ 99,55 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 311 | TRENA DE AÇO, ALCANCE 5 METROS COM TRAVA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS, NBR 10123 | 5 | Unidades | R\$ 10,25 | R\$ 51,25 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 312 | TRENA FITA PRECISA, MODELO: MANIVELA, ALCANCE: 30 M, MATERIAL CORPO: PLASTICO ABS, MATERIAL FITA: FIBRA NYLON, LARGURA FITA: 19, GRADUACAO: CENTIMETRO, MILIMETRO, MARCACAO: CENTIMETRO, METRO, MILIMETRO, ACESSORIO: NAO APLICAVEL, NBR 10124 | 10 | Unidades | R\$ 28,90 | R\$ 289,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 313 | TRENA FITA PRECISA, MODELO: MANIVELA, ALCANCE: 50 M, MATERIAL CORPO: PLASTICO ABS, | 10 | Unidades | R\$ 42,82 | R\$ 428,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|----------|------------|----------------|---|
| | MATERIAL FITA: FIBRA NYLON, LARGURA FITA: 19, GRADUACAO: CENTIMETRO, MILIMETRO, MARCACAO: CENTIMETRO, METRO, MILIMETRO, ACESSORIO: NAO APLICAVEL, NBR 10124 | | | | | |
| 314 | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN=0,40M C/ BOLSA P/ CHUMBAMENTO (COMPRIMENTO=1M) | 375 | Unidades | R\$ 161,20 | R\$ 60.450,00 | COTA AMPLA PARA TODAS AS EMPRESAS |
| 315 | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN=0,40M C/ BOLSA P/ CHUMBAMENTO (COMPRIMENTO=1M). (COTA RESERVADA DE 25% DO ITEM 314) | 125 | Unidades | R\$ 161,20 | R\$ 20.150,00 | COTA 25% RESERVADA PARA MEI/ME/EPP |
| 316 | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN=0,80M C/ BOLSA P/ CHUMBAMENTO (COMPRIMENTO=1M) | 375 | Unidades | R\$ 248,38 | R\$ 93.142,50 | COTA AMPLA PARA TODAS AS EMPRESAS |
| 317 | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN=0,80M C/ BOLSA P/ CHUMBAMENTO (COMPRIMENTO=1M). (COTA RESERVADA DE 25% DO ITEM 316) | 125 | Unidades | R\$ 248,38 | R\$ 31.047,50 | COTA 25% RESERVADA PARA MEI/ME/EPP |
| 318 | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN=1,00M C/ BOLSA P/ CHUMBAMENTO (COMPRIMENTO=1M) | 375 | Unidades | R\$ 674,97 | R\$ 253.113,75 | COTA AMPLA PARA TODAS AS EMPRESAS |
| 319 | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN=1,00M C/ BOLSA P/ CHUMBAMENTO (COMPRIMENTO=1M). (COTA RESERVADA DE 25% DO ITEM 318) | 125 | Unidades | R\$ 674,97 | R\$ 84.371,25 | COTA 25% RESERVADA PARA MEI/ME/EPP |
| 320 | TUBO DE DESCIDA EXTERNO COM CURVA PARA CAIXA DE DESCARGA - DN 40 - 1,6 METROS | 15 | Unidades | R\$ 12,09 | R\$ 181,35 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 321 | TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 100 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M | 300 | Unidades | R\$ 37,36 | R\$ 11.208,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 322 | TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 150 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M | 300 | Unidades | R\$ 43,40 | R\$ 13.020,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 323 | TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 40 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M | 50 | Unidades | R\$ 34,86 | R\$ 1.743,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 324 | TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 50 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M | 50 | Unidades | R\$ 42,59 | R\$ 2.129,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 325 | TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 75 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M | 100 | Unidades | R\$ 51,52 | R\$ 5.152,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|----------|------------|---------------|----------------------------------|
| 326 | TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 200 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M | 100 | Unidades | R\$ 300,80 | R\$ 30.080,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 327 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE ESGOTO, PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, COR OCRE, COMPRIMENTO: 6 M | 20 | Unidades | R\$ 96,58 | R\$ 1.931,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 328 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, COR OCRE, COMPRIMENTO: 6 M | 20 | Unidades | R\$ 110,93 | R\$ 2.218,60 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 329 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, COR OCRE, COMPRIMENTO: 6 M | 20 | Unidades | R\$ 126,02 | R\$ 2.520,40 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 330 | VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, COM ACESSÓRIOS | 30 | Unidades | R\$ 292,30 | R\$ 8.769,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 331 | VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONVENCIONAL, PARA CAIXA DE DESCARGA, COM ACESSÓRIOS | 30 | Unidades | R\$ 237,05 | R\$ 7.111,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 332 | VASSOURÃO PIAÇAVA 40 CM COM CABO DE MADEIRA DE 1,20 M | 480 | Unidades | R\$ 24,84 | R\$ 11.923,20 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 333 | VERGALHÃO (CONSTRUÇÃO CIVIL), MATERIAL: AÇO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 10 MM (POL. 3/8"), COMPRIMENTO: 12 M | 100 | Unidades | R\$ 61,14 | R\$ 6.114,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 334 | VERGALHÃO (CONSTRUÇÃO CIVIL), MATERIAL: AÇO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 12,50 MM (POL. 1/2"), COMPRIMENTO: 12 M | 100 | Unidades | R\$ 82,11 | R\$ 8.211,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 335 | VERGALHÃO (CONSTRUÇÃO CIVIL), MATERIAL: AÇO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 6,3 MM (POL. 5/16"), COMPRIMENTO: 12 M | 100 | Unidades | R\$ 24,86 | R\$ 2.486,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 336 | VERGALHÃO (CONSTRUÇÃO CIVIL), MATERIAL: AÇO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 8 MM (POL. 5/16"), COMPRIMENTO: 12 M | 100 | Unidades | R\$ 33,52 | R\$ 3.352,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 337 | VERGALHÃO (CONSTRUÇÃO CIVIL), MATERIAL: AÇO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-60, BITOLA: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 12 M | 300 | Unidades | R\$ 16,96 | R\$ 5.088,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 338 | VERNIZ PARA MADEIRA, INTERIOR E EXTERIOR, COM FILTRO SOLAR (GALÃO DE 3,6 KG) | 10 | Unidades | R\$ 79,55 | R\$ 795,50 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| 339 | VIGA TRELIÇADA 1MX13CMX3CM | 700 | Unidades | R\$ 26,43 | R\$ 18.501,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |

| | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----|----------|-------------------------|---------------|--|
| 340 | VIGA TRELIÇADA 2MX13CMX3CM | 300 | Unidades | R\$ 40,36 | R\$ 12.108,00 | EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP |
| Valor Global: | | | | R\$ 3.386.585,75 | | |

2.2. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, inciso XXIII, alínea ‘b’ da Lei n. 14.133/2021).

3.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 6º, XXIII, “c” da Lei n. 14.133/2021)

4.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, “d” da Lei n. 14.133/2021)

5.1. Este tópico estabelece os requisitos essenciais que o contratado deverá cumprir durante a execução do objeto, de forma a garantir o bom andamento da contratação, a qualidade do serviço/fornecimento e o atendimento aos padrões de qualidade esperados.

5.2. Requisitos de Sustentabilidade

Sempre que possível, o fornecedor deve:

- a) Priorizar materiais recicláveis ou produzidos com matérias-primas sustentáveis.
- b) Fornecer produtos que promovam a redução de resíduos.
- c) A empresa contratada deverá adotar, na prestação dos serviços objeto desta contratação, no que couber, as práticas de sustentabilidade de acordo com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

5.3. Subcontratação

5.3.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.4. Garantia da contratação

5.4.1. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5.5. Da exigência de amostra

5.5.1. Não haverá exigência de amostra.

5.6. Obrigações do Contratante

- a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com o contrato;
- b) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo;
- c) Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
- d) Notificar a Contratada, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas na execução do objeto, para que seja por ele reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- e) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pela Contratada;
- f) Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- g) Efetuar o pagamento a Contratada do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Contrato e no Termo de Referência;
- h) Aplicar a Contratada as sanções previstas na lei e no Contrato;
- i) Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços/fornecimento contratados.
- j) Não responder por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.



5.7. Obrigações da Contratada

- a) Obedecer às especificações constantes neste Termo;
- b) Responsabilizar-se pelos serviços/fornecimento, ressaltando que todas as despesas de transporte e outras necessárias ao cumprimento de suas obrigações serão de responsabilidade da contratada;
- c) Realizar os serviços/fornecimento dentro dos prazos estipulados;
- d) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- e) Arcar com todos os ônus e encargos decorrentes da execução do objeto contratado, compreendidas todas as despesas incidentes direta ou indiretamente no custo, inclusive os previdenciários e fiscais, tais como impostos ou taxas;
- f) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital de licitação.
- g) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (art. 6º, XXIII, “e” da Lei n. 14.133/2021)

6.1 -O fornecimento dos materiais deverá ser iniciado a partir da assinatura da Ata de Registro de preço, devendo o mesmo ser solicitado através de ordem de fornecimento emitidos pelo setor de compras e de acordo com as demandas solicitadas.

6.2 - Os materiais serão fornecidos conforme especificações, quantitativos e programação definidos neste instrumento.

6.3 - O setor de compras emitirá ordem de fornecimento com os pedidos para as empresas vencedoras, que será através de e-mail, As ordens de fornecimento conterão: data, valor unitário do produto, quantidade pretendida, local para entrega, carimbo e assinatura do responsável.

6.4 - A entrega dos itens solicitados é de responsabilidade do licitante vencedor, conforme locais descritos na ordem de fornecimento.

6.5 - A nota de empenho poderá ser considerada instrumento contratual. A entrega somente deverá ser efetuada pelo licitante vencedor após recebimento da Ordem de Fornecimento.

6.6 - O Prazo de entrega deverá ser de no máximo de 10 (dez) dias uteis contados a partir da data de envio da ordem de fornecimento por e-mail.



6.7 – Os produtos devem ser entregues no horário de funcionamento da prefeitura que é das 7:00 horas até a 13:00 horas.

6.8 – Os produtos entregues poderão ser submetidos, a qualquer momento, a análise para controle de qualidade pelo órgão responsável, que emitirá laudo de análise atestando a qualidade dos produtos.

6.9 – Não serão aceitas embalagens violadas, danificadas ou que apresentem dúvidas quanto à qualidade e procedência dos produtos.

6.10 – Os produtos poderão ser rejeitados de forma total ou parcial, caso não estejam de acordo com as especificações deste Termo de Referência ou apresentarem algum defeito, devendo os mesmos serem substituídos num prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (art. 6º, XXIII, “f” da Lei n. 14.133/2021)

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostilamento.

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

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

7.5. Após a assinatura do contrato, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

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

Gestor do Contrato

7.7. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço ou fornecimento, do registro de



ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

7.8. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelo(s) fiscal(is) do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

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

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

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

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

7.13. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO (art. 6º, XXIII, “g” da Lei n. 14.133/2021)

8.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade dos produtos.

Do Recebimento

8.2. Os serviços serão recebidos provisoriamente, pelo(s) fiscal(is), mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a , da Lei nº 14.133).



8.3. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais. (Art. 140, I, b, da Lei nº 14.133).

8.4. O objeto contratado poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

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

8.6. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

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

Da Liquidação

8.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

8.9. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

8.10. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal.

8.11. A Administração deverá verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

8.12. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.



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

8.14. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

Prazo de Pagamento

8.15. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

8.16. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA* de correção monetária.

Forma de pagamento

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

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

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

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO (art. 6º, XXIII, “h” da Lei n. 14.133/2021)

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do Critério de julgamento será o de menor preço por item, o modo de disputa a ser utilizado no certame é o aberto.

Exigências de Habilitação

Documentos de Habilitação Jurídica

9.2. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.3. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

9.4. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

9.5. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

9.6. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

9.7. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

9.8. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

9.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Documentos Relativos a Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista:

9.10. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);

9.11. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, através de Certidão Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União expedida conjuntamente pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil, abrangendo inclusive os créditos tributários relativos às contribuições sociais previstas nas alíneas “a”, “b” e “c” do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212/1991, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa;

9.12. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, comprovada através de Certidão de Regularidade Fiscal - CRF emitida pela Secretaria da Fazenda do domicílio ou sede do licitante, ou certidão positiva com efeitos de negativa;

9.13. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, comprovada através de Certidão de Regularidade Fiscal Municipal emitida pela Prefeitura Municipal do domicílio ou sede da licitante ou certidão positiva com efeitos de negativa;



9.14. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, comprovada através de apresentação de certidão fornecida pela Caixa Econômica Federal;

9.15. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, através de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, de acordo com a Lei nº 12.440/2011 e Resolução Administrativa nº 1.470/2011 do TST.

Documentos Relativos a Qualificação Econômica Financeira:

9.16. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, datada de, no máximo, 180 (cento e oitenta) dias anteriores à abertura desta sessão ou dentro do prazo de validade constante no documento.

9.16.1. Caso a certidão referida no item anterior contiver ressalva expressa que não abrange os Processos Judiciais Eletrônicos – PJE, deverá a empresa licitante ainda comprovar sua qualificação econômico-financeiro através de outra(s) certidão(ões) abrangendo os processos judiciais eletrônicos do 1º e do 2º grau.

9.17. As empresas de Pernambuco, constituídas após a implantação do sistema de processo eletrônico – PJE, estão dispensadas de apresentar a certidão descrita no item 9.16. referente a certidão de processos físicos, desde que seja apresentada a de processos judiciais eletrônicos de 1º e de 2º grau

9.18. Fica permitida a participação de empresas que estiverem em recuperação judicial cujo plano já tenha sido devidamente homologado e apresentem certidão do poder judiciário indicando sua aptidão para contratar.

9.19. Não se aplica às Sociedades Cooperativas o disposto no item 9.16. por força do art. 4º da Lei 5.764/71.

Declarações:

a) Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

b) Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, nos termos do artigo 63, Inciso IV, da Lei 14.133/21.



10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, “i” da Lei n. 14.133/2021)

10.1. O valor total estimado da contratação é de R\$ 3.386.585,75 (três milhões, trezentos e oitenta e seis mil, quinhentos e oitenta e cinco reais, setenta e cinco centavos). Com base em cotações de preços realizadas através da plataforma do Banco de Preços, conforme arquivo em anexo.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, “j” da Lei n. 14.133/2021)

11.1 - As dotações orçamentárias serão indicadas quando da execução da Ata de Registro de Preços na efetivação dos pedidos de fornecimento.

Brejo da Madre de Deus (PE), 25 de março de 2025.

Paulo Sérgio Viera Santos
CPF nº 695.478.824-49

Jadiel Fillipy de Araújo Calumby
Secretaria de Obras e Urbanismo

