



Relatório de Cotação: MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO

Pesquisa realizada entre 27/09/2024 10:39:51 e 18/02/2025 08:52:09

Relatório gerado no dia 25/02/2025 11:18:26 (IP: 2804:e94:10c7:2f00:b4eb:396:779d:326a)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) ABAFADOR DE RUÍDOS. PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA.	10	50 Unidades	R\$ 32,81 (un)	-	R\$ 32,81	R\$ 1.640,50
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	10	50 Unidades	R\$ 6,84 (un)	-	R\$ 6,84	R\$ 342,00
3) AGUARRÁS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. LATA 5 LITROS	10	10 Unidades	R\$ 76,57 (un)	-	R\$ 76,57	R\$ 765,70
4) ALAVANCA, MATERIAL: AÇO FORJADO, COMPRIMENTO: 1,80 M, DIÂMETRO: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA CHATA E PONTA AGUDA	7	10 Unidades	R\$ 122,47 (un)	-	R\$ 122,47	R\$ 1.224,70
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	10 Unidades	R\$ 32,42 (un)	-	R\$ 32,42	R\$ 324,20
6) ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO DE 100MM PRETO	11	20 Unidades	R\$ 5,48 (un)	-	R\$ 5,48	R\$ 109,60
7) ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO DE 150MM PRETO	7	30 Unidades	R\$ 5,32 (un)	-	R\$ 5,32	R\$ 159,60
8) ARAME GALVANIZADO 12 BWG 2,76mm. EM AÇO GALVANIZADO. EMBALAGEM COM ROLO DE 1 kg.	4	10 KILO	R\$ 11,69 (un)	-	R\$ 11,69	R\$ 116,90
9) ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 14. ROLO COM 1 KG	6	30 Unidades	R\$ 16,00 (un)	-	R\$ 16,00	R\$ 480,00
10) ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 16. ROLO COM 1 KG	10	30 Unidades	R\$ 21,13 (un)	-	R\$ 21,13	R\$ 633,90
11) ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL, COM SUPORTE PARA SERRA DE ATÉ 12", COM PARAFUSO TENSIONADOR, E ÂNGULO DE CORTE DE 90º, COM CABO FECHADO.	6	15 Unidades	R\$ 20,11 (un)	-	R\$ 20,11	R\$ 301,65
12) AREIA FINA, TIPO: LAVADA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	10	600 Metros Cúbicos	R\$ 104,91 (un)	-	R\$ 104,91	R\$ 62.946,00
13) AREIA GROSSA, TIPO: LAVADA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	7	800 Metros Cúbicos	R\$ 99,73 (un)	-	R\$ 99,73	R\$ 79.784,00



14) ARGAMASSA FLEXÍVEL PARA REJUNTAMENTO DE CERÂMICA (SACO C/ 5 KG), COR A DEFINIR	7	200 Sacos	R\$ 20,48 (un)	-	R\$ 20,48	R\$ 4.096,00
15) ARGAMASSA FLEXÍVEL PARA REJUNTAMENTO DE PORCELANATO (SACO C/ 5 KG), COR A DEFINIR	7	100 Sacos	R\$ 20,55 (un)	-	R\$ 20,55	R\$ 2.055,00
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	7	100 Sacos	R\$ 17,27 (un)	-	R\$ 17,27	R\$ 1.727,00
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	7	200 Sacos	R\$ 11,96 (un)	-	R\$ 11,96	R\$ 2.392,00
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	7	200 Sacos	R\$ 16,34 (un)	-	R\$ 16,34	R\$ 3.268,00
19) ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OVAL, ESMALTADO, DISTANCIA DOS FURROS: 15CM	7	80 Unidades	R\$ 17,43 (un)	-	R\$ 17,43	R\$ 1.394,40
20) BALDE CIRCULAR / OVAL USO GERAL, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: PRETO, CAPACIDADE: 12 L, ALCA: METÁLICA, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	10	30 Unidades	R\$ 9,70 (un)	-	R\$ 9,70	R\$ 291,00
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	5	10 Unidades	R\$ 42,47 (un)	-	R\$ 42,47	R\$ 424,70
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.	7	10 Unidades	R\$ 35,17 (un)	-	R\$ 35,17	R\$ 351,70
23) Barramento neutro e terra para quadro de distribuição, contendo 10 módulos, em cobre.	6	10 Unidades	R\$ 35,45 (un)	-	R\$ 35,45	R\$ 354,50
24) BISNAGA DE TINTA PARA PAREDE, COR: CINZA	7	210 Unidades	R\$ 10,01 (un)	-	R\$ 10,01	R\$ 2.102,10
25) Bolsa Espude 1.1/2 40mm X 2	6	50 Unidades	R\$ 9,42 (un)	-	R\$ 9,42	R\$ 471,00
26) BRITA, PEDRA BRITADA, TIPO: GRANILHA, GRANULOMETRIA / TAMANHO: 1 (19 MM), NBR 7211	7	300 Metros Cúbicos	R\$ 121,61 (un)	-	R\$ 121,61	R\$ 36.483,00
27) BRITA, PEDRA BRITADA, TIPO: CASCALHO 3 A 5 MM	3	300 Metros Cúbicos	R\$ 55,00 (un)	-	R\$ 55,00	R\$ 16.500,00
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)	7	5 Unidades	R\$ 10,21 (un)	-	R\$ 10,21	R\$ 51,05
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	5 Unidades	R\$ 6,88 (un)	-	R\$ 6,88	R\$ 34,40
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)	10	5 Unidades	R\$ 6,65 (un)	-	R\$ 6,65	R\$ 33,25
31) BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 8,0 MM (5/16") X 120MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H (BROCA DE VÍDEA)	7	5 Unidades	R\$ 6,76 (un)	-	R\$ 6,76	R\$ 33,80
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)	9	5 Unidades	R\$ 6,30 (un)	-	R\$ 6,30	R\$ 31,50



33) BROXA, MATERIAL CERDA: MONOFILAMENTO, 800-1 15CM , TIPO: RETANGULAR, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	6	60 Unidades	R\$ 13,60 (un)	-	R\$ 13,60	R\$ 816,00
34) BUCHA DE NYLON PARA CONCRETO E ALVENARIA. DN 10 MM. CARTELA COM 50 PEÇAS	6	15 Unidades	R\$ 14,94 (un)	-	R\$ 14,94	R\$ 224,10
35) BUCHA DE NYLON PARA CONCRETO E ALVENARIA. DN 6 MM. CARTELA COM 50 PEÇAS	6	10 Unidades	R\$ 16,75 (un)	-	R\$ 16,75	R\$ 167,50
36) BUCHA DE NYLON PARA CONCRETO E ALVENARIA. DN 8 MM. CARTELA COM 50 PEÇAS	4	10 Unidades	R\$ 9,97 (un)	-	R\$ 9,97	R\$ 99,70
37) BOIA DE NÍVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA	7	20 Unidades	R\$ 27,93 (un)	-	R\$ 27,93	R\$ 558,60
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	7	20 Peças	R\$ 200,48 (un)	-	R\$ 200,48	R\$ 4.009,60
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	8	50 Peças	R\$ 148,12 (un)	-	R\$ 148,12	R\$ 7.406,00
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	4	20 Peças	R\$ 446,14 (un)	-	R\$ 446,14	R\$ 8.922,80
41) Cabo elétrico flexível comum, em material condutor de cobre, isolado em composto 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	7	40 Peças	R\$ 139,10 (un)	-	R\$ 139,10	R\$ 5.564,00
42) CABO PROLONGADOR EXTENSOR/AJUSTÁVEL ATÉ 3 METROS	7	5 Unidades	R\$ 30,28 (un)	-	R\$ 30,28	R\$ 151,40
43) CABO PROLONGADOR EXTENSOR/AJUSTÁVEL ATÉ 5 METROS	5	4 Unidades	R\$ 183,98 (un)	-	R\$ 183,98	R\$ 735,92
44) CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO: 25	10	20 Unidades	R\$ 13,02 (un)	-	R\$ 13,02	R\$ 260,40
45) CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO: 35	10	20 Unidades	R\$ 14,82 (un)	-	R\$ 14,82	R\$ 296,40
46) CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO: 45	7	20 Unidades	R\$ 20,93 (un)	-	R\$ 20,93	R\$ 418,60
47) CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDA DE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	7	5 Unidades	R\$ 365,35 (un)	-	R\$ 365,35	R\$ 1.826,75
48) CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDA DE: 2.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	9	5 Unidades	R\$ 1.154,28 (un)	-	R\$ 1.154,28	R\$ 5.771,40
49) CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDA DE: 3.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	7	5 Unidades	R\$ 2.044,38 (un)	-	R\$ 2.044,38	R\$ 10.221,90
50) CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDA DE: 5.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	6	2 Unidades	R\$ 3.076,84 (un)	-	R\$ 3.076,84	R\$ 6.153,68
51) CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDA DE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	10	5 Unidades	R\$ 281,67 (un)	-	R\$ 281,67	R\$ 1.408,35
52) Caixa de aterramento cônica, na cor preta, em PVC, com tampa N3, em conformidade com a NBR IEC 60670.	5	10 Unidades	R\$ 7,01 (un)	-	R\$ 7,01	R\$ 70,10
53) CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE NO MÍNIMO 6,8 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON COM BÓIA E ACESSÓRIOS	5	30 Unidades	R\$ 31,49 (un)	-	R\$ 31,49	R\$ 944,70



54) Caixa elétrica de PVC amarela, 4x2, de embutir	6	50 Unidades	R\$ 1,71 (un)	-	R\$ 1,71	R\$ 85,50
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.	5	200 Unidades	R\$ 19,45 (un)	-	R\$ 19,45	R\$ 3.890,00
56) CALÇADO DE SEGURANÇA BOTINA DE COURO COM BICO DE FERRO SOLADO BIDENSIDADE ABNT NBR ISO 20345:2008 - TAMANHO INFORMADO NO PEDIDO	8	150 Pares	R\$ 54,15 (un)	-	R\$ 54,15	R\$ 8.122,50
57) CALÇADO DE SEGURANÇA DE PVC, CANO LONGO, 28CM, COR: PRETA, IMPERMEÁVEL	10	200 Pares	R\$ 45,41 (un)	-	R\$ 45,41	R\$ 9.082,00
58) CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRO DE MÃO, TAMANHO: ARO 3,25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO REVESTIDO DE BORRACHA	4	20 Unidades	R\$ 15,14 (un)	-	R\$ 15,14	R\$ 302,80
59) CANTONEIRA "U" GALVANIZADA DE 1 M.	5	10 Unidades	R\$ 30,45 (un)	-	R\$ 30,45	R\$ 304,50
60) CANTONEIRA "U" GALVANIZADA DE 1,5M.	5	10 Unidades	R\$ 54,74 (un)	-	R\$ 54,74	R\$ 547,40
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	7	10 Unidades	R\$ 22,79 (un)	-	R\$ 22,79	R\$ 227,90
62) CAPACETE COM ABA, CLASSE B, COM CARNEIRA PUSH KEY E JUGULAR. CORES DIVERSAS.	4	30 Unidades	R\$ 38,88 (un)	-	R\$ 38,88	R\$ 1.166,40
63) CARRINHO COLETOR DE LIXO DE 120 LITROS COM TAMP A E RODAS EM POLIPROPILENO, COR A SER IDENTIFICADA QUANDO SOLICITADO	9	50 Unidades	R\$ 234,27 (un)	-	R\$ 234,27	R\$ 11.713,50
64) CARRINHO COLETOR DE LIXO DE 660 LITROS COM TAMP A E RODAS EM POLIPROPILENO, COR A SER IDENTIFICADA QUANDO SOLICITADO	9	25 Unidades	R\$ 2.031,00 (un)	-	R\$ 2.031,00	R\$ 50.775,00
65) CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA / PEDREIRO AÇO EXTRAFORTE: AÇO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, COR: NÃO APLICAVEL, CAPACIDADE: 80L, ESTRUTURA: TUBULAR (SOLDADA), RODA: PNEU COM CAMARA, NBR 1626	4	50 Unidades	R\$ 324,92 (un)	-	R\$ 324,92	R\$ 16.246,00
66) Cavadeira Articulada em Aço com Cabo de Madeira e Batente em Polipropileno 110cm	6	10 Unidades	R\$ 43,27 (un)	-	R\$ 43,27	R\$ 432,70
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	4	5 Unidades	R\$ 6,67 (un)	-	R\$ 6,67	R\$ 33,35
68) CHIBANCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 20 CM. MATERIAL ENCAIXE CABO: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA, ALTURA: 100 CM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	6	10 Unidades	R\$ 68,56 (un)	-	R\$ 68,56	R\$ 685,60
69) CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL: PVC, TIPO: COM BRAÇO, SEM REGISTRO, COR: BRANCA, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: ÁGUA FRIA	7	30 Unidades	R\$ 11,21 (un)	-	R\$ 11,21	R\$ 336,30
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)	7	10.000 Sacos	R\$ 33,70 (un)	-	R\$ 33,70	R\$ 337.000,00
71) CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, DE 3 PONTOS	5	5 Unidades	R\$ 243,57 (un)	-	R\$ 243,57	R\$ 1.217,85
72) COLA, COMPOSIÇÃO: BASE ÁGUA, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: PAPEL E MADEIRA, TIPO: LÍQUIDO. TUBO DE 1 KG	5	10 Unidades	R\$ 14,28 (un)	-	R\$ 14,28	R\$ 142,80



73) 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	4	15 Unidades	R\$ 25,87 (un)	-	R\$ 25,87	R\$ 388,05
74) 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	8	1 Unidade	R\$ 917,79 (un)	-	R\$ 917,79	R\$ 917,79
75) CONE DE SEGURANÇA, DE ALTA RESISTÊNCIA, TAMANHO 75 CM, CONFECCIONADO EM PVC, CORES LARANJA E BRANCO	4	50 Unidades	R\$ 38,84 (un)	-	R\$ 38,84	R\$ 1.942,00
76) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: ADAPTADOR AUTO–AJUSTÁVEL SOLDÁVEL COM ROSCA INTERNA PARA CAIXA D'ÁGUA COM JUNTA DE VEDAÇÃO 25MM X 3/4"	5	25 Unidades	R\$ 10,93 (un)	-	R\$ 10,93	R\$ 273,25
77) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: BRAÇO CHUVEIRO, MATERIAL: ALUMÍNIO, ACABAMENTO: CROMADO, COMPRIMENTO: 30 CM, BITOLA: 1/2" POL	8	10 Unidades	R\$ 7,78 (un)	-	R\$ 7,78	R\$ 77,80
78) 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	5	12 Unidades	R\$ 10,81 (un)	-	R\$ 10,81	R\$ 129,72
79) 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	7	70 Unidades	R\$ 1,54 (un)	-	R\$ 1,54	R\$ 107,80
80) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL: METAL, COMPRIMENTO: 1,15 M, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO: CROMADO	5	10 Unidades	R\$ 55,54 (un)	-	R\$ 55,54	R\$ 555,40
81) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 50 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	6	30 Unidades	R\$ 4,81 (un)	-	R\$ 4,81	R\$ 144,30
82) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: LUVA DE REDUÇÃO, MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 40 X 32 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	7	20 Unidades	R\$ 4,63 (un)	-	R\$ 4,63	R\$ 92,60
83) 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	6	60 Unidades	R\$ 0,65 (un)	-	R\$ 0,65	R\$ 39,00
84) 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	6	15 Unidades	R\$ 0,69 (un)	-	R\$ 0,69	R\$ 10,35
85) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1,2 X 3,4 POL	4	10 Unidades	R\$ 5,24 (un)	-	R\$ 5,24	R\$ 52,40
86) 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	8	30 Unidades	R\$ 0,44 (un)	-	R\$ 0,44	R\$ 13,20
87) 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	6	30 Unidades	R\$ 0,70 (un)	-	R\$ 0,70	R\$ 21,00
88) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 32 MM	5	30 Unidades	R\$ 1,28 (un)	-	R\$ 1,28	R\$ 38,40
89) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	4	40 Unidades	R\$ 12,20 (un)	-	R\$ 12,20	R\$ 488,00
90) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 20 MM	6	40 Unidades	R\$ 1,91 (un)	-	R\$ 1,91	R\$ 76,40



91) 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	7	15 Unidades	R\$ 4,79 (un)	-	R\$ 4,79	R\$ 71,85
92) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	7	10 Unidades	R\$ 3,46 (un)	-	R\$ 3,46	R\$ 34,60
93) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: LR, BITOLA: 20 MM X 1/2 POL	5	60 Unidades	R\$ 3,96 (un)	-	R\$ 3,96	R\$ 237,60
94) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM	4	30 Unidades	R\$ 2,83 (un)	-	R\$ 2,83	R\$ 84,90
95) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 20 MM	6	70 Unidades	R\$ 2,64 (un)	-	R\$ 2,64	R\$ 184,80
96) 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	5	20 Unidades	R\$ 4,26 (un)	-	R\$ 4,26	R\$ 85,20
97) 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	6	40 Unidades	R\$ 3,07 (un)	-	R\$ 3,07	R\$ 122,80
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	6	50 Unidades	R\$ 6,60 (un)	-	R\$ 6,60	R\$ 330,00
99) 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	6	80 Unidades	R\$ 12,91 (un)	-	R\$ 12,91	R\$ 1.032,80
100) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM	7	80 Unidades	R\$ 14,16 (un)	-	R\$ 14,16	R\$ 1.132,80
101) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	5	20 Unidades	R\$ 15,22 (un)	-	R\$ 15,22	R\$ 304,40
102) 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	5	20 Unidades	R\$ 1,96 (un)	-	R\$ 1,96	R\$ 39,20
103) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 20 MM X 1/2 POLEG	7	20 Unidades	R\$ 1,48 (un)	-	R\$ 1,48	R\$ 29,60
104) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM	4	80 Unidades	R\$ 8,44 (un)	-	R\$ 8,44	R\$ 675,20
105) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 60 X 50 MM	5	10 Unidades	R\$ 18,35 (un)	-	R\$ 18,35	R\$ 183,50
106) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC, TIPO: ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1.1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: MARROM	6	25 Unidades	R\$ 3,10 (un)	-	R\$ 3,10	R\$ 77,50



107) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 40 MM	6	30 Unidades	R\$ 1,04 (un)	-	R\$ 1,04	R\$ 31,20
108) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: COMPRESSÃO, BITOLA: 100 X 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM VISITA	6	20 Unidades	R\$ 17,72 (un)	-	R\$ 17,72	R\$ 354,40
109) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: COMPRESSÃO, BITOLA: 200 X 150 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM VISITA	6	20 Unidades	R\$ 20,39 (un)	-	R\$ 20,39	R\$ 407,80
110) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: MATERIAL: PVC, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM	10	30 Unidades	R\$ 1,19 (un)	-	R\$ 1,19	R\$ 35,70
111) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO DE PASSAGEM DE 1” EM PVC	6	10 Unidades	R\$ 16,28 (un)	-	R\$ 16,28	R\$ 162,80
112) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO DE PASSAGEM DE FERRO DE 1.1/4"	6	10 Unidades	R\$ 30,26 (un)	-	R\$ 30,26	R\$ 302,60
113) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: METAL CROMADO, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4 POL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	6	10 Unidades	R\$ 20,13 (un)	-	R\$ 20,13	R\$ 201,30
114) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍ GIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	6	20 Unidades	R\$ 5,76 (un)	-	R\$ 5,76	R\$ 115,20
115) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍ GIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	6	10 Unidades	R\$ 8,51 (un)	-	R\$ 8,51	R\$ 85,10
116) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍ GIDO, TIPO: VS, BITOLA: 20 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	8	20 Unidades	R\$ 4,53 (un)	-	R\$ 4,53	R\$ 90,60
117) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TI PO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	5	10 Unidades	R\$ 12,95 (un)	-	R\$ 12,95	R\$ 129,50
118) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: SIFÃO SANFONADO EXTENSÍVEL UNIV ERSAL 37,3 CM PVC BRANCO	5	20 Unidades	R\$ 7,48 (un)	-	R\$ 7,48	R\$ 149,60
119) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: SIFÃO, MATERIAL POLIPROPILENO CR OMADO, TIPO CORPO SANFONADO / FLEXÍVEL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, PADRÃO UNIVERSAL/DUPLO	4	30 Unidades	R\$ 14,14 (un)	-	R\$ 14,14	R\$ 424,20
120) 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	10	30 Unidades	R\$ 16,38 (un)	-	R\$ 16,38	R\$ 491,40
121) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TÊ SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO	9	30 Unidades	R\$ 5,53 (un)	-	R\$ 5,53	R\$ 165,90
122) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: LATÃO, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COM BICA MÓVEL LONGA E BICO AREJADOR	5	20 Unidades	R\$ 34,75 (un)	-	R\$ 34,75	R\$ 695,00
123) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, TIPO: DE MESA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: DE PAREDE,BI CA MÓVEL CURTA,BICO ARREJADOR, APLICAÇÃO: COZINHA	6	10 Unidades	R\$ 37,74 (un)	-	R\$ 37,74	R\$ 377,40



124) 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	9	10 Unidades	R\$ 2,25 (un)	-	R\$ 2,25	R\$ 22,50
125) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BÓIA CAIXA–D'ÁGUA, DIÂMETRO: 1.1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: BALÃO PVC, APLICAÇÃO: CAIXA DÁGUA	6	30 Unidades	R\$ 8,93 (un)	-	R\$ 8,93	R\$ 267,90
126) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: DE MESA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: DOCOL PRESSMATIC 110, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO	4	20 Unidades	R\$ 145,79 (un)	-	R\$ 145,79	R\$ 2.915,80
127) 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	6	20 Unidades	R\$ 110,30 (un)	-	R\$ 110,30	R\$ 2.206,00
128) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PRESSÃO, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO	7	20 Unidades	R\$ 85,50 (un)	-	R\$ 85,50	R\$ 1.710,00
129) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, DIÂMETRO: 3/4 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COM BICO, APLICAÇÃO: JARDIM	6	10 Unidades	R\$ 3,48 (un)	-	R\$ 3,48	R\$ 34,80
130) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	8	80 Unidades	R\$ 15,13 (un)	-	R\$ 15,13	R\$ 1.210,40
131) CONEXÃO HIDRO-SANITÁRIA: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 1,50 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF,CM2 A 20°C	7	80 Unidades	R\$ 13,24 (un)	-	R\$ 13,24	R\$ 1.059,20
132) 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	8	50 Unidades	R\$ 15,11 (un)	-	R\$ 15,11	R\$ 755,50
133) 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	9	80 Unidades	R\$ 37,21 (un)	-	R\$ 37,21	R\$ 2.976,80
134) 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	6	50 Unidades	R\$ 33,21 (un)	-	R\$ 33,21	R\$ 1.660,50
135) 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	6	40 Unidades	R\$ 67,69 (un)	-	R\$ 67,69	R\$ 2.707,60
136) CONJUNTO BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, APLICAÇÃO: MADEIRA, COMPONENTES: CARTELA COM 13 PEÇAS DE 1,2 A 6 1,2 POL	5	5 Unidades	R\$ 79,93 (un)	-	R\$ 79,93	R\$ 399,65



137) CONJUNTO BROCA, MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: CARTELA COM 5 PEÇAS DE 5, 6, 7, 8 E 10MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA DE VÍDEA	4	5 Unidades	R\$ 43,12 (un)	-	R\$ 43,12	R\$ 215,60
138) CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS	5	20 Metros	R\$ 282,23 (un)	-	R\$ 282,23	R\$ 5.644,60
139) CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A UMIDADE	5	20 Metros	R\$ 2,18 (un)	-	R\$ 2,18	R\$ 43,60
140) CAPA DE CHUVA DE PVC SEM FORRO MANGA LONGA LINHA ECONÔMICA, TAMANHO: PADRÃO	4	80 Unidades	R\$ 23,49 (un)	-	R\$ 23,49	R\$ 1.879,20
141) DESEMPENADEIRA LISA DE AÇO PARA PINTURA 255 MM X 120 MM	6	15 Unidades	R\$ 17,98 (un)	-	R\$ 17,98	R\$ 269,70
142) DESEMPENADEIRA PLÁSTICA "PVC" , LISA , 14X27CM PARA REBOCO NBR 13245	5	10 Unidades	R\$ 16,71 (un)	-	R\$ 16,71	R\$ 167,10
143) DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 4.1/2" - 115 MM X 1,0 MM. STANDARD METAL	4	20 Unidades	R\$ 6,23 (un)	-	R\$ 6,23	R\$ 124,60
144) DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7" X 1,6 MM. AÇO INOX. FURO 7/8".	6	20 Unidades	R\$ 6,52 (un)	-	R\$ 6,52	R\$ 130,40
145) DISCO DE CORTE PARA MADEIRA:110MM X 24 DENTES , 4.3/8\` (110mm) ROTAÇÃO MÁXIMA 4000RPM ABNT NBR 15230	7	30 Unidades	R\$ 14,68 (un)	-	R\$ 14,68	R\$ 440,40
146) 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), REFORÇO: 3 TELAS, APLICAÇÃO: METAL FERROSO.	7	40 Unidades	R\$ 17,84 (un)	-	R\$ 17,84	R\$ 713,60
147) 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	6	40 Unidades	R\$ 12,83 (un)	-	R\$ 12,83	R\$ 513,20
148) Disjuntor termomagnético, do tipo monopolar, tipo curva C, com corrente nominal de 10A, com tensão nominal de operação de 250/440 VCA, com vida útil de 20.000 atuações em carga, em acordo com a norma NBR NM 60898, e com certificação pelo Inmetro.	5	20 Unidades	R\$ 12,09 (un)	-	R\$ 12,09	R\$ 241,80
149) 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.	5	20 Unidades	R\$ 12,59 (un)	-	R\$ 12,59	R\$ 251,80
150) 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.	9	20 Unidades	R\$ 14,30 (un)	-	R\$ 14,30	R\$ 286,00
151) 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 atuações em carga, e com certificação pelo Inmetro.	6	20 Unidades	R\$ 10,85 (un)	-	R\$ 10,85	R\$ 217,00
152) 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.	8	20 Unidades	R\$ 11,06 (un)	-	R\$ 11,06	R\$ 221,20
153) 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.	4	20 Unidades	R\$ 22,19 (un)	-	R\$ 22,19	R\$ 443,80



154) 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.	5	20 Unidades	R\$ 26,85 (un)	-	R\$ 26,85	R\$ 537,00
155) DOBRADIÇA PORTA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, ALTURA: 2 POL, LARGURA: 2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINO SOLTO. CARTELA DE 3 PEÇAS	6	40 Unidades	R\$ 18,84 (un)	-	R\$ 18,84	R\$ 753,60
156) "ELETRODO AWS E6013 DE 2,5mm TENSÃO :20 -30 LIMITE ELÁSTICO :480 Mpa , NBR 10614 ;NBR 10615. "	7	5 KILO	R\$ 24,47 (un)	-	R\$ 24,47	R\$ 122,35
157) Eletroduto flexível corrugado, na cor amarela, com diâmetro nominal de 32 mm, bitola 1", em concordância com a NBR 15465. Uma unidade corresponde a 1 peça de 25m	5	10 Unidades	R\$ 46,93 (un)	-	R\$ 46,93	R\$ 469,30
158) 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.	8	60 Unidades	R\$ 47,65 (un)	-	R\$ 47,65	R\$ 2.859,00
159) Engate de PVC Flexível Universal 40 cm 1/2" Branco	6	20 Unidades	R\$ 3,72 (un)	-	R\$ 3,72	R\$ 74,40
160) ENXADECO LARGO 2.5 EM AÇO CARBONO, COM CABO, PARA CAVAR,	11	10 Unidades	R\$ 41,53 (un)	-	R\$ 41,53	R\$ 415,30
161) ESCADA ARTICULADA MULTIFUNCIONAL 12 DEGRAUS DE ALUMÍNIO	6	2 Unidades	R\$ 485,70 (un)	-	R\$ 485,70	R\$ 971,40
162) ESCADA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO 8 DEGRAUS	6	2 Unidades	R\$ 259,71 (un)	-	R\$ 259,71	R\$ 519,42
163) ESCADA FIBRA VIDRO, ALTURA: 3,80 M, QUANTIDADE DEGRAUS: 12 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO TESOURA, DUPLO ACESSO, PÉS ANTIDERRAPANTES, CAPACIDADE: 110 KG	7	2 Unidades	R\$ 809,51 (un)	-	R\$ 809,51	R\$ 1.619,02
164) ESPÁTULA PINTURA, TRIANGULAR, TIPO: RÍGIDA, MATERIAL LAMINA: ACO INOX, TAMANHO: 2" MATERIAL CABO: MADEIRA, NBR 15239	5	10 Unidades	R\$ 11,39 (un)	-	R\$ 11,39	R\$ 113,90
165) ESPÁTULA PINTURA, TRIANGULAR, TIPO: RÍGIDA, MATERIAL LAMINA: ACO INOX, TAMANHO: 3" MATERIAL CABO: MADEIRA, NBR 15240	5	10 Unidades	R\$ 12,43 (un)	-	R\$ 12,43	R\$ 124,30
166) ESPÁTULA PINTURA, TRIANGULAR, TIPO: RÍGIDA, MATERIAL LAMINA: ACO INOX, TAMANHO: 4" MATERIAL CABO: MADEIRA, NBR 15241	5	10 Unidades	R\$ 16,49 (un)	-	R\$ 16,49	R\$ 164,90
167) ESTROVENG A EM AÇO CARBONO, COM CABO, ESPESSURA DA LÂMINA DE 2 cm, COMPRIMENTO DA LÂMINA DE 19,5cm	6	40 Unidades	R\$ 48,14 (un)	-	R\$ 48,14	R\$ 1.925,60
168) EXTENSÃO ELÉTRICA TRIPOLAR 50 METROS, CABO DE 1,5 MM	6	20 Unidades	R\$ 302,96 (un)	-	R\$ 302,96	R\$ 6.059,20
169) ENGATE FLEXÍVEL 50CM BRANCO, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA E PIA .	7	20 Unidades	R\$ 4,71 (un)	-	R\$ 4,71	R\$ 94,20
170) FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FOLHA DA PORTA 25,40 MM, TIPO: EXTERNA	9	30 Unidades	R\$ 53,85 (un)	-	R\$ 53,85	R\$ 1.615,50
171) FERRAMENTA: FURADEIRA DE 12MM, 2 VELOCIDADES, 2000W, 220V	10	2 Unidades	R\$ 462,98 (un)	-	R\$ 462,98	R\$ 925,96
172) 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	7	2 Unidades	R\$ 75,09 (un)	-	R\$ 75,09	R\$ 150,18
173) 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	5	2 Unidades	R\$ 81,32 (un)	-	R\$ 81,32	R\$ 162,64



174) 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	5	2 Unidades	R\$ 87,75 (un)	-	R\$ 87,75	R\$ 175,50
175) 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	6	2 Unidades	R\$ 71,62 (un)	-	R\$ 71,62	R\$ 143,24
176) FERROLHO, FERROLHO DE AÇO. TAMANHO 10 CM	8	30 Unidades	R\$ 19,05 (un)	-	R\$ 19,05	R\$ 571,50
177) 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	8	150 Unidades	R\$ 11,13 (un)	-	R\$ 11,13	R\$ 1.669,50
178) 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	6	40 Unidades	R\$ 3,63 (un)	-	R\$ 3,63	R\$ 145,20
179) FITA CREPE 18MM X 50M	7	100 Unidades	R\$ 4,28 (un)	-	R\$ 4,28	R\$ 428,00
180) FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO, LARGURA: 70 MM, COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA	8	100 Unidades	R\$ 11,18 (un)	-	R\$ 11,18	R\$ 1.118,00
181) FITA VEDA ROSCA,LARGURA: 18 MM, COMPRIMENTO: 25 M, APRESENTACAO: ROLO, NBR 13125	6	50 Unidades	R\$ 2,63 (un)	-	R\$ 2,63	R\$ 131,50
182) FIXA-FIO PACOTE COM 20 UNIDADES	5	100 Unidades	R\$ 5,18 (un)	-	R\$ 5,18	R\$ 518,00
183) 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.	8	30 Unidades	R\$ 35,99 (un)	-	R\$ 35,99	R\$ 1.079,70
184) FOLHA DE COMPENSADO DE MADEIRA, IMUNIZADO, MEDIDAS (1,60X2,20)M, ESP=18MM, DE 1ª QUALIDADE.	5	40 Unidades	R\$ 104,26 (un)	-	R\$ 104,26	R\$ 4.170,40
185) FORRO DE PVC, RÉGUAS L=20CM, COR BRANCA	5	200 Metros	R\$ 20,03 (un)	-	R\$ 20,03	R\$ 4.006,00
186) GESSO CONSTRUÇÃO CIVIL, COR: BRANCO, SECAGEM: RÁPIDO, NBR 13207, EMBALADO SACO 40 KG.	6	100 Unidades	R\$ 37,33 (un)	-	R\$ 37,33	R\$ 3.733,00
187) 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 1,5mm², conexão com 1 condutor, aplicação com chave de fenda.	6	30 Unidades	R\$ 5,43 (un)	-	R\$ 5,43	R\$ 162,90
188) GRELHA RALO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: REDONDO, BITOLA: 10 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5	10 Unidades	R\$ 9,12 (un)	-	R\$ 9,12	R\$ 91,20
189) 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.	4	10 Unidades	R\$ 21,20 (un)	-	R\$ 21,20	R\$ 212,00
190) 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.	6	20 Unidades	R\$ 22,24 (un)	-	R\$ 22,24	R\$ 444,80
191) 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.	4	20 Unidades	R\$ 35,98 (un)	-	R\$ 35,98	R\$ 719,60
192) INTERRUPTOR BIPOLAR 25A	8	25 Unidades	R\$ 40,38 (un)	-	R\$ 40,38	R\$ 1.009,50
193) INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO	6	50 Unidades	R\$ 9,86 (un)	-	R\$ 9,86	R\$ 493,00



194) INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES	8	20 Unidades	R\$ 15,79 (un)	-	R\$ 15,79	R\$ 315,80
195) INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES	6	20 Unidades	R\$ 20,73 (un)	-	R\$ 20,73	R\$ 414,60
196) INTERRUPTOR UNIVERSAL DE 1 SEÇÃO + 1 TOMADA	6	20 Unidades	R\$ 12,93 (un)	-	R\$ 12,93	R\$ 258,60
197) INTERRUPTOR UNIVERSAL DE 2 SEÇÕES + 1 TOMADA	5	30 Unidades	R\$ 13,30 (un)	-	R\$ 13,30	R\$ 399,00
198) JANELA DE MADEIRA 4 FOLHAS COM 0,8X0,7M	3	5 Unidades	R\$ 180,17 (un)	-	R\$ 180,17	R\$ 900,85
199) JANELA DE MADEIRA 4 FOLHAS COM 1,0X0,8M	4	5 Unidades	R\$ 169,71 (un)	-	R\$ 169,71	R\$ 848,55
200) JOGO CHAVE COMBINADO DE 6 A 32MM	7	400 Unidades	R\$ 163,22 (un)	-	R\$ 163,22	R\$ 65.288,00
201) Kit medidor energia monofásica padrão com caixa transparente	6	20 Unidades	R\$ 273,60 (un)	-	R\$ 273,60	R\$ 5.472,00
202) Kit medidor energia trifásica padrão com caixa transparente	7	20 Unidades	R\$ 397,24 (un)	-	R\$ 397,24	R\$ 7.944,80
203) KIT 5 LIXEIRAS PAPELEIRAS	7	20 Unidades	R\$ 575,73 (un)	-	R\$ 575,73	R\$ 11.514,60
204) LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: AÇO RÁPIDO BIMETAL, DENTE POR POLEGADA: 32, ESPESSURA: 0,6 MM, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM, NBR 15780	8	20 Unidades	R\$ 11,18 (un)	-	R\$ 11,18	R\$ 223,60
205) LÂMPADA LED 14W SOQUETE E-27	7	400 Unidades	R\$ 8,72 (un)	-	R\$ 8,72	R\$ 3.488,00
206) LÂMPADA LED 20W SOQUETE E-27	8	300 Unidades	R\$ 9,39 (un)	-	R\$ 9,39	R\$ 2.817,00
207) LÂMPADA LED 40W SOQUETE E-27	8	200 Unidades	R\$ 11,12 (un)	-	R\$ 11,12	R\$ 2.224,00
208) LÂMPADA LED TUBULAR 18W	8	100 Unidades	R\$ 16,93 (un)	-	R\$ 16,93	R\$ 1.693,00
209) LÂMPADA MISTA 250 WATTS SOQUETE E-27	4	500 Unidades	R\$ 49,24 (un)	-	R\$ 49,24	R\$ 24.620,00
210) 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.	5	20 Unidades	R\$ 215,34 (un)	-	R\$ 215,34	R\$ 4.306,80
211) LAVATÓRIO SUSPENSO 43X32,5CM	6	20 Unidades	R\$ 104,41 (un)	-	R\$ 104,41	R\$ 2.088,20
212) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: FERRO (METAL), FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15230	8	100 Unidades	R\$ 3,83 (un)	-	R\$ 3,83	R\$ 383,00
213) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MASSA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 180, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15230	6	100 Unidades	R\$ 1,57 (un)	-	R\$ 1,57	R\$ 157,00
214) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MASSA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 220, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15229	7	100 Unidades	R\$ 1,76 (un)	-	R\$ 1,76	R\$ 176,00
215) LUVA DE PROTEÇÃO DE RASPA DE COURO COM CUNHO DE 20CM TAMANHO ÚNICO	7	150 Pares	R\$ 17,14 (un)	-	R\$ 17,14	R\$ 2.571,00
216) 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	8	60 Pares	R\$ 5,01 (un)	-	R\$ 5,01	R\$ 300,60
217) MADEIRA: CAIBRO, TIPO MADEIRA: ANGELIM, USO: TELHADO, LARGURA: 6 CM, ESPESSURA: 2 CM	6	300 Metros	R\$ 34,89 (un)	-	R\$ 34,89	R\$ 10.467,00
218) MADEIRA: LINHA (VIGA) EM MADEIRA DE MAÇARANDUBA 3X2"	5	100 Metros	R\$ 169,51 (un)	-	R\$ 169,51	R\$ 16.951,00



219) MADEIRA: LINHA (VIGA) EM MADEIRA DE MAÇARANDUBA 3X4"	3	50 Metros	R\$ 181,53 (un)	-	R\$ 181,53	R\$ 9.076,50
220) MADEIRA: LINHA (VIGA) EM MADEIRA DE MAÇARANDUBA 3X6".	6	50 Metros	R\$ 165,08 (un)	-	R\$ 165,08	R\$ 8.254,00
221) MADEIRA: LINHA (VIGA) EM MADEIRA DE MAÇARANDUBA 3X8"	3	50 Metros	R\$ 50,73 (un)	-	R\$ 50,73	R\$ 2.536,50
222) MADEIRA: RIPA EM MADEIRA MISTA. TAMANHO 5CM X 2CM PARA TELHADO	5	150 Metros	R\$ 6,69 (un)	-	R\$ 6,69	R\$ 1.003,50
223) MADEIRA: TABUA EM MADEIRA MISTA, LARGURA 10CM X 1"	4	80 Metros	R\$ 13,58 (un)	-	R\$ 13,58	R\$ 1.086,40
224) MADEIRA: TABUA EM MADEIRA MISTA, LARGURA 20CM X 1"	7	80 Metros	R\$ 12,66 (un)	-	R\$ 12,66	R\$ 1.012,80
225) MADEIRA: TABUA EM MADEIRA MISTA, LARGURA 30CM X 1"	6	80 Metros	R\$ 16,79 (un)	-	R\$ 16,79	R\$ 1.343,20
226) MANGUEIRA DE NÍVEL 5/16, 30 METROS	4	2 Unidades	R\$ 47,11 (un)	-	R\$ 47,11	R\$ 94,22
227) MARRETA, FORMATO: OITAVADO, PESO: 1 KG, MATERIAL MARRETA: AÇO CARBONO SAE 1045, ACABAMENTO: JATEADO, MATERIAL CABO: FIBRA VIDRO, FIXACAO CABO: CUNHA, NBR 9699	8	5 Unidades	R\$ 29,79 (un)	-	R\$ 29,79	R\$ 148,95
228) MARRETA,FORMATO: OITAVADO, PESO: 5KG, MATERIAL MARRETA: AÇO CARBONO SAE 1045, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA PO PRETO, MATERIAL CABO: MADEIRA, FIXACAO CABO: CUNHA, NBR 9699	12	5 Unidades	R\$ 119,91 (un)	-	R\$ 119,91	R\$ 599,55
229) MARTELO DE UNHA, MATERIAL: FERRO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO: UNHA, TAMANHO: 25 MM	9	10 Unidades	R\$ 25,25 (un)	-	R\$ 25,25	R\$ 252,50
230) MARTELO MARRETA PARA CALCETEIRO FORJADO E TEMPERADO 800 GRAMAS COM CABO ARTESANAL	3	10 Unidades	R\$ 54,33 (un)	-	R\$ 54,33	R\$ 543,30
231) MÁSCARA PARA PINTURA CARVÃO ATIVADO COM FILTRO VO/GA PRODUTO QUÍMICO PINTURA CABELEREIRA EPI	6	2 Unidades	R\$ 39,87 (un)	-	R\$ 39,87	R\$ 79,74
232) MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS ALIFÁ, APLICAÇÃO: PINTURAS EM GERAL, LATÃO 25L	5	30 Unidades	R\$ 105,20 (un)	-	R\$ 105,20	R\$ 3.156,00
233) MASSA COLA PLÁSTICA COM 500 G	7	10 Unidades	R\$ 13,83 (un)	-	R\$ 13,83	R\$ 138,30
234) MASSA CORRIDA PARA PINTURA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA – POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA, LATÃO 25L	6	60 Unidades	R\$ 88,13 (un)	-	R\$ 88,13	R\$ 5.287,80
235) MEIO–FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PADRÃO DNIT (CXHXLXL = 100X30X15X13CM)	9	600 Unidades	R\$ 41,11 (un)	-	R\$ 41,11	R\$ 24.666,00
236) MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, DIMENSÕES 1,00M X 0,3M X 0,1M	4	28.000 Metros	R\$ 28,85 (un)	-	R\$ 28,85	R\$ 807.800,00
237) ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR ANTI-RISCO	6	20 Unidades	R\$ 5,56 (un)	-	R\$ 5,56	R\$ 111,20
238) PÁ MODELO QUADRADA, MATERIAL DA PÁ: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA DE 1,20M, NBR ISO 12312-1	11	70 Unidades	R\$ 34,60 (un)	-	R\$ 34,60	R\$ 2.422,00
239) PARAFUSO DE 1.1/2" X 5X16 COM PORCA E ARRUELA	4	30 Unidades	R\$ 1,39 (un)	-	R\$ 1,39	R\$ 41,70
240) PARAFUSO DE 10 X 1/2" GALVANIZADO.	7	50 Unidades	R\$ 1,93 (un)	-	R\$ 1,93	R\$ 96,50
241) PARAFUSO DE 10 X 1/2" GALVANIZADO.	10	50 Unidades	R\$ 2,16 (un)	-	R\$ 2,16	R\$ 108,00
242) PARAFUSO DE 2.1/2" X 5/16 COM PORCA E ARRUELA	10	50 Unidades	R\$ 0,81 (un)	-	R\$ 0,81	R\$ 40,50
243) PARAFUSO DE 2" X 5/16 COM PORCA E ARRUELA	7	50 Unidades	R\$ 0,96 (un)	-	R\$ 0,96	R\$ 48,00
244) PARAFUSO DE 7" X 1/2 COM PORCA E ARRUELA	5	50 Unidades	R\$ 9,08 (un)	-	R\$ 9,08	R\$ 454,00
245) PARAFUSO DE FENDA PARA BUCHA N° 6	4	50 Unidades	R\$ 0,66 (un)	-	R\$ 0,66	R\$ 33,00
246) PARAFUSO DE FENDA PARA BUCHA N° 8	7	50 Unidades	R\$ 0,86 (un)	-	R\$ 0,86	R\$ 43,00



247) PARAFUSO DE FENDA PARA BUCHA N°10	4	20 Unidades	R\$ 0,67 (un)	-	R\$ 0,67	R\$ 13,40
248) PARAFUSO FRANCÊS 3,5"	5	50 Unidades	R\$ 0,81 (un)	-	R\$ 0,81	R\$ 40,50
249) PARAFUSO FRANCÊS 4"	6	50 Unidades	R\$ 1,57 (un)	-	R\$ 1,57	R\$ 78,50
250) PARAFUSO FRANCÊS DE 2" X 5/16 COM PORCA E ARRUELA	5	50 Unidades	R\$ 1,59 (un)	-	R\$ 1,59	R\$ 79,50
251) PARAFUSO FRANCÊS DE 4/12 X 5/16	8	50 Unidades	R\$ 1,79 (un)	-	R\$ 1,79	R\$ 89,50
252) PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA NA MEDIDA DE 1/4 X 3"	10	50 Unidades	R\$ 2,09 (un)	-	R\$ 2,09	R\$ 104,50
253) PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA NA MEDIDA DE 1/4X 1/2	5	50 Unidades	R\$ 1,88 (un)	-	R\$ 1,88	R\$ 94,00
254) PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM PORCA E DUAS ARRUELAS NA MEDIDA DE 1/4 X 1.1/2"	2	50 Unidades	R\$ 2,00 (un)	-	R\$ 2,00	R\$ 100,00
255) "PARALELEPIPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACA O, COM 35 PEDRA POR M² EM MEDIA. "	6	500 Milhares	R\$ 790,99 (un)	-	R\$ 790,99	R\$ 395.495,00
256) PÉ-DE-CABRA (FERRAMENTA), TIPO: SIMPLES, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMANHO: 600MM X 3/4"	7	5 Unidades	R\$ 47,37 (un)	-	R\$ 47,37	R\$ 236,85
257) PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	6	120 Metros Cúbicos	R\$ 126,88 (un)	-	R\$ 126,88	R\$ 15.225,60
258) PENEIRA PARA CONSTRUCAO CIVIL, COM ARO EM MADEIRA E DIAMETRO DE 55 CM, ARAME DA TELA EM ACABAMENTO: GALVANIZADO, MALHA: 6, FIO: 25 BWG	8	10 Unidades	R\$ 18,13 (un)	-	R\$ 18,13	R\$ 181,30
259) PICARETA, MODELO: 5 LIBRAS, OLHO DE 40 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 90 CM, NBR 9699	9	10 Unidades	R\$ 43,41 (un)	-	R\$ 43,41	R\$ 434,10
260) PINCEL /TRINCHA PARA PINTURA, TAMANHO: 2,5"	5	15 Unidades	R\$ 4,23 (un)	-	R\$ 4,23	R\$ 63,45
261) PINCEL /TRINCHA PARA PINTURA, TAMANHO: 3,5"	3	15 Unidades	R\$ 12,04 (un)	-	R\$ 12,04	R\$ 180,60
262) PINCEL /TRINCHA PARA PINTURA, TAMANHO: 4"	7	15 Unidades	R\$ 16,49 (un)	-	R\$ 16,49	R\$ 247,35
263) PISO CERÂMICA 42X42 TIPO A PEI 4	4	200 M2	R\$ 51,80 (un)	-	R\$ 51,80	R\$ 10.360,00
264) PLACA CEGA, UNIVERSAL, 4X2", NA COR BRANCA C/ PARAFUSOS.	7	30 Unidades	R\$ 9,62 (un)	-	R\$ 9,62	R\$ 288,60
265) PLACA PARA LAJE. MATERIAL EPS (ISOPOR). DIMENSÕES 1000X330X110MM (H12)	4	3.000 Unidades	R\$ 52,45 (un)	-	R\$ 52,45	R\$ 157.350,00
266) PLUG TOMADA FÊMEA	7	30 Unidades	R\$ 4,05 (un)	-	R\$ 4,05	R\$ 121,50
267) PLUG TOMADA MACHO	7	30 Unidades	R\$ 4,85 (un)	-	R\$ 4,85	R\$ 145,50
268) PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 350 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	7	10 Unidades	R\$ 38,96 (un)	-	R\$ 38,96	R\$ 389,60
269) PÓ DE PEDRA, MATERIAL: BRITA 0, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRANULOMETRIA MEN OR 4,8 MM	6	100 Metros Cúbicos	R\$ 128,74 (un)	-	R\$ 128,74	R\$ 12.874,00
270) PONTEIRO, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 12 POL, DIÂMETRO: 3/4 POL, APLICAÇÃO: SERVIÇOS GERAIS	7	2 Unidades	R\$ 11,03 (un)	-	R\$ 11,03	R\$ 22,06
271) PORTA EM MADEIRA COMPENSADA TAMANHO 80X210CM	5	10 Unidades	R\$ 347,23 (un)	-	R\$ 347,23	R\$ 3.472,30
272) PORTA EM MADEIRA COMPENSADA TAMANHO 90X210CM	5	5 Unidades	R\$ 387,32 (un)	-	R\$ 387,32	R\$ 1.936,60
273) PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO TEMPERADO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 1 X 16	5	15 KILO	R\$ 20,82 (un)	-	R\$ 20,82	R\$ 312,30
274) PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1 X 15	5	15 KILO	R\$ 24,40 (un)	-	R\$ 24,40	R\$ 366,00



275) PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2.1/2" X 10 (18X21)	7	15 KILO	R\$ 13,29 (un)	-	R\$ 13,29	R\$ 199,35
276) PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3" X 8	7	15 KILO	R\$ 17,33 (un)	-	R\$ 17,33	R\$ 259,95
277) PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: PARA FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. TAMANHO 5/16" X 200 MM. CARTELA COM 10 UNID	7	20 Unidades	R\$ 14,27 (un)	-	R\$ 14,27	R\$ 285,40
278) PROTETOR AURICULAR EM SILICONE, TIPO PLUG, COM CORDÃO DE ALGODÃO	7	20 Unidades	R\$ 2,48 (un)	-	R\$ 2,48	R\$ 49,60
279) PRUMO DE CENTRO DE AÇO CROMADO 400G , COM CORDÃO DE NYLON DE 2 METROS E TACO DE MADEIRA.	6	10 Unidades	R\$ 26,80 (un)	-	R\$ 26,80	R\$ 268,00
280) RASTELO COM 50 CM DE FERRO REFORÇADO COM CABO EM MADEIRA MEDINDO 1,2M	3	50 Unidades	R\$ 39,91 (un)	-	R\$ 39,91	R\$ 1.995,50
281) RÉGUA SARRAFEAR (PEDREIRO), MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 2 M, NBR 7200	6	10 Unidades	R\$ 33,29 (un)	-	R\$ 33,29	R\$ 332,90
282) REVESTIMENTO CERÂMICO 30X60 BRANCO A PEI– 5	5	50 M2	R\$ 31,25 (un)	-	R\$ 31,25	R\$ 1.562,50
283) ROLO DE ESMERIL 6x3/4x1 - 1/4 Gc 80	4	6 Unidades	R\$ 49,81 (un)	-	R\$ 49,81	R\$ 298,86
284) ROLO PINTURA, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, TAMANHO: 09 CM, CABO: COM CABO, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	7	30 Unidades	R\$ 4,69 (un)	-	R\$ 4,69	R\$ 140,70
285) ROLO PINTURA, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, TAMANHO: 12 CM, CABO: COM CABO, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	5	30 Unidades	R\$ 8,63 (un)	-	R\$ 8,63	R\$ 258,90
286) ROLO PINTURA, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, TAMANHO: 23 CM, CABO: SEM CABO, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	9	30 Unidades	R\$ 14,26 (un)	-	R\$ 14,26	R\$ 427,80
287) ROÇADEIRA/APARADOR DE GRAMA LATERAL 2T 43cc 2HP A GASOLINA SEMIPROFISSIONAL	7	5 Unidades	R\$ 798,11 (un)	-	R\$ 798,11	R\$ 3.990,55
288) SELADOR ACRÍLICO BRANCO NEVE 18L	7	40 Unidades	R\$ 121,94 (un)	-	R\$ 121,94	R\$ 4.877,60
289) Sifão Sanfonado Universal Simples Ajustável Polipropileno 1", 1.1/4" e 1.1/2"	8	40 Unidades	R\$ 4,96 (un)	-	R\$ 4,96	R\$ 198,40
290) TALABARTE DUPLO EM Y COM FITA COM ABS	7	5 Unidades	R\$ 132,05 (un)	-	R\$ 132,05	R\$ 660,25
291) TALHADEIRA,MATERIAL: N/D, DIMENSAO (S X C): 20 x 250 MM, EMPUNHADURA: COM PUNHO DE PROTECAO, NBR 9699	7	5 Unidades	R\$ 29,89 (un)	-	R\$ 29,89	R\$ 149,45
292) "TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM"	8	50.000 Unidades	R\$ 1,47 (un)	-	R\$ 1,47	R\$ 73.500,00
293) TELHA, MATERIAL DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6MM	7	50 Unidades	R\$ 74,20 (un)	-	R\$ 74,20	R\$ 3.710,00
294) TELHA, MATERIAL DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 50 CM, ESPESSURA 6MM	5	100 Unidades	R\$ 21,26 (un)	-	R\$ 21,26	R\$ 2.126,00
295) THINNER SOLVENTE MULTIUSO, REMOVEDOR DE TINTAS LIQUIDO A BASE DE SOLVENTES ATIVOS, PARA A REMOÇÃO DE LICÓISS SENAS DE TINTA SINTÉTICAS, VERNIZES, E PARA A LIMPEZA DE MAQUINAS, FERRAMENTAS EM GERAL.	8	100 Litros	R\$ 12,52 (un)	-	R\$ 12,52	R\$ 1.252,00
296) TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	7	20.000 Unidades	R\$ 0,86 (un)	-	R\$ 0,86	R\$ 17.200,00
297) TIJOLO CERÂMICO, QUANTIDADE DE FUROS: 8 FUROS, DIMENSÃO (L X H X C): 9x14x19 CM: NBR 15270	6	40.000 Unidades	R\$ 1,07 (un)	-	R\$ 1,07	R\$ 42.800,00
298) TINTA ESMALTE 3,6 LITROS, CARACTERÍSTICA: A BASE DE ÁGUA. COR INFORMADA NO PEDIDO	5	20 Unidades	R\$ 62,13 (un)	-	R\$ 62,13	R\$ 1.242,60



299) TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS, CARACTERÍSTICA: RESINA ALQUÍDICA A BASE DE ÓLEO VEGETAL. COR INFORMADA NO PEDIDO	8	100 Unidades	R\$ 99,41 (un)	-	R\$ 99,41	R\$ 9.941,00
300) TINTA LATÉX ACRÍLICA 18 LITROS, COR INFORMADA NO PEDIDO	7	300 Unidades	R\$ 116,34 (un)	-	R\$ 116,34	R\$ 34.902,00
301) TINTA LATÉX PVA 18 LITROS, COR INFORMADA NO PEDIDO	7	300 Unidades	R\$ 138,84 (un)	-	R\$ 138,84	R\$ 41.652,00
302) TOMADA DOIS POLOS UM TERRA, 10 A	7	150 Unidades	R\$ 10,18 (un)	-	R\$ 10,18	R\$ 1.527,00
303) TOMADA DOIS POLOS UM TERRA, 20 A	4	100 Unidades	R\$ 15,27 (un)	-	R\$ 15,27	R\$ 1.527,00
304) Torneira lavatorio pvc branca foz 1/2"	8	30 Unidades	R\$ 25,09 (un)	-	R\$ 25,09	R\$ 752,70
305) TORQUÊS, MATERIAL CORPO: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: ARMADOR, TIPO ACABAMENTO: PLASTIFICADO, TAMANHO: 13 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO LONGO, COMPRIMENTO: MÍNIMO 350 MM	4	10 Unidades	R\$ 20,13 (un)	-	R\$ 20,13	R\$ 201,30
306) TRENA DE AÇO, ALCANCE 10 METROS COM TRAVA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS, NBR 10123	7	5 Unidades	R\$ 19,91 (un)	-	R\$ 19,91	R\$ 99,55
307) TRENA DE AÇO, ALCANCE 5 METROS COM TRAVA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS, NBR 10123	7	5 Unidades	R\$ 10,25 (un)	-	R\$ 10,25	R\$ 51,25
308) TRENA FITA PRECISAO, 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	8	10 Unidades	R\$ 28,90 (un)	-	R\$ 28,90	R\$ 289,00
309) TRENA FITA PRECISAO, MODELO: MANIVELA, ALCANCE: 50 M, MATERIAL CORPO: PLASTICO ABS, MATERIAL FITA: FIBRA NYLON, LARGURA FITA: 19, GRADUACAO: CENTIMETRO, MILIMETRO, MARCACAO: CENTIMETRO, METRO, MILIMETRO, ACESSORIO : NAO APLICAVEL, NBR 10124	8	10 Unidades	R\$ 42,82 (un)	-	R\$ 42,82	R\$ 428,20
310) TUBO DE CONCRETO ARMADO DN=0,40M C/ BOLSA P/ CHUMBAMENTO (COMPRIMENTO=1M)	8	500 Unidades	R\$ 161,20 (un)	-	R\$ 161,20	R\$ 80.600,00
311) TUBO DE CONCRETO ARMADO DN=0,80M C/ BOLSA P/ CHUMBAMENTO (COMPRIMENTO=1M)	5	500 Unidades	R\$ 248,38 (un)	-	R\$ 248,38	R\$ 124.190,00
312) TUBO DE CONCRETO ARMADO DN=1,00M C/ BOLSA P/ CHUMBAMENTO (COMPRIMENTO=1M)	1	500 Unidades	R\$ 674,97 (un)	-	R\$ 674,97	R\$ 337.485,00
313) Tubo de Descida Externo com Curva para Caixa de Descarga - DN 40 - 1,6 metros	3	15 Unidades	R\$ 12,09 (un)	-	R\$ 12,09	R\$ 181,35
314) TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 100 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M	8	300 Unidades	R\$ 37,36 (un)	-	R\$ 37,36	R\$ 11.208,00
315) TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 150 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M	9	300 Unidades	R\$ 43,40 (un)	-	R\$ 43,40	R\$ 13.020,00
316) TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 40 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M	6	50 Unidades	R\$ 34,86 (un)	-	R\$ 34,86	R\$ 1.743,00
317) TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 50 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M	12	50 Unidades	R\$ 42,59 (un)	-	R\$ 42,59	R\$ 2.129,50
318) TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 75 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M	11	100 Unidades	R\$ 51,52 (un)	-	R\$ 51,52	R\$ 5.152,00
319) TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, PAREDE LISA, DN 200 MM, PONTA E BOLSA, COR BRANCA, COMPRIMENTO: 6 M	7	100 Unidades	R\$ 300,80 (un)	-	R\$ 300,80	R\$ 30.080,00
320) TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE ESGOTO, PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, COR OCRE, COMPRIMENTO: 6 M	7	20 Unidades	R\$ 96,58 (un)	-	R\$ 96,58	R\$ 1.931,60



321) TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, COR OCRE, COMPRIMENTO: 6 M	9	20 Unidades	R\$ 110,93 (un)	-	R\$ 110,93	R\$ 2.218,60
322) TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, COR OCRE, COMPRIMENTO: 6 M	10	20 Unidades	R\$ 126,02 (un)	-	R\$ 126,02	R\$ 2.520,40
323) VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, COM ACESSÓRIOS	11	30 Unidades	R\$ 292,30 (un)	-	R\$ 292,30	R\$ 8.769,00
324) VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONVENCIONAL, PARA CAIXA DE DESCARGA, COM ACESSÓRIOS	7	30 Unidades	R\$ 237,05 (un)	-	R\$ 237,05	R\$ 7.111,50
325) VASSOURÃO PIAÇAVA 40 CM COM CABO DE MADEIRA DE 1,20 M	6	480 Unidades	R\$ 24,84 (un)	-	R\$ 24,84	R\$ 11.923,20
326) VERGALHÃO (CONSTRUÇÃO CIVIL), MATERIAL: AÇO CARBONO, MOD ELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 10 MM (pol. 3/8"), COMPRIMENTO: 12 M	9	100 Unidades	R\$ 61,14 (un)	-	R\$ 61,14	R\$ 6.114,00
327) VERGALHÃO (CONSTRUÇÃO CIVIL), MATERIAL: AÇO CARBONO, MOD ELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 12,50 MM (pol. 1/2"), COMPRIMENTO: 12 M	8	100 Unidades	R\$ 82,11 (un)	-	R\$ 82,11	R\$ 8.211,00
328) VERGALHÃO (CONSTRUÇÃO CIVIL), MATERIAL: AÇO CARBONO, MOD ELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 6.3 MM (pol. 5/16"), COMPRIMENTO: 12 M	7	100 Unidades	R\$ 24,86 (un)	-	R\$ 24,86	R\$ 2.486,00
329) VERGALHÃO (CONSTRUÇÃO CIVIL), MATERIAL: AÇO CARBONO, MOD ELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 8 MM (pol. 5/16"), COMPRIMENTO: 12 M	7	100 Unidades	R\$ 33,52 (un)	-	R\$ 33,52	R\$ 3.352,00
330) VERGALHÃO (CONSTRUÇÃO CIVIL), MATERIAL: AÇO CARBONO, MOD ELO / NORMA: CA-60, BITOLA: 5.0 MM, COMPRIMENTO: 12 M	8	300 Unidades	R\$ 16,96 (un)	-	R\$ 16,96	R\$ 5.088,00
331) VERNIZ PARA MADEIRA, INTERIOR E EXTERIOR, COM FILTRO SOLAR (GALÃO DE 3,6 KG)	5	10 Unidades	R\$ 79,55 (un)	-	R\$ 79,55	R\$ 795,50
332) Viga Trelaçada 1mx13cmx3cm	5	700 Unidades	R\$ 26,43 (un)	-	R\$ 26,43	R\$ 18.501,00
333) Viga Trelaçada 2mx13cmx3cm	7	300 Unidades	R\$ 40,36 (un)	-	R\$ 40,36	R\$ 12.108,00

Valor Global:	R\$ 3.386.585,75
---------------	------------------

