



Relatório de Cotação: MATERIAL DE CONSTRUÇÃO REPUBLICAÇÃO

Pesquisa realizada entre 22/09/2025 08:24:07 e 07/10/2025 14:42:16

Relatório gerado no dia 08/10/2025 10:19:53 (IP: 177.87.1.56)

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

Método Matemático Aplicado: Mediana dos preços obtidos - Preço calculado com base na mediana de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Sendo a mediana o elemento central dos itens, caso número de elementos seja ímpar, ou a média dos dois elementos centrais caso número de elementos seja par.
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	% Valor Global	Total
1) CABO ELETRICO FLEXIVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) COM SESSÃO DE BITOLA CONTENDO 100M.	3	15 Peças	R\$ 113,97 (un)	-	R\$ 113,97	0,3%	R\$ 1.709,55
2) CABO ELETRICO FLEXIVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO	5	15 Peças	R\$ 200,00 (un)	-	R\$ 200,00	0,5%	R\$ 3.000,00
3) CABO ELETRICO FLEXIVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) COM SESSÃO DE BITOLA EM 4,0 MM,	6	15 Peças	R\$ 291,75 (un)	-	R\$ 291,75	0,7%	R\$ 4.376,25
4) CABO ELETRICO FLEXIVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) COM SESSÃO DE BITOLA EM 6,0 MM,	4	15 Peças	R\$ 452,20 (un)	-	R\$ 452,20	1,1%	R\$ 6.783,00
5) CABO ELETRICO FLEXIVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) COM SESSÃO DE BITOLA EM 10 MM	7	10 Peças	R\$ 860,00 (un)	-	R\$ 860,00	1,4%	R\$ 8.600,00
6) BARRAMENTO NEUTRO E TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CONTENDO 10 MODULOS, EM COBRE.	3	10 UND	R\$ 29,62 (un)	-	R\$ 29,62	0%	R\$ 296,20
7) BARRAMENTO MONOFASICO PARA QUADRO DE BAIXA TENSÃO DE ATÉ 80A NO MAXIMO, COM 12 LIGAÇÕES, TENDO TENSÃO MAXIMA DE 440V, PARA DISJUNTORES DIN, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO.	6	10 UND	R\$ 26,84 (un)	-	R\$ 26,84	0%	R\$ 268,40
8) BARRAMENTO TRIFASICO PARA QUADRO DE BAIXA TENSÃO, COM MAXIMO DE 80A, COM 12 LIGAÇÕES, PARA DISJUNTORES DIN, EM CONFORMIDADE COM A NBR IEC 60439-3	4	10 UND	R\$ 42,78 (un)	-	R\$ 42,78	0,1%	R\$ 427,80
9) CAIXA DE ATERRAMENTO CÔNICA, NA COR PRETA, EM PVC, COM TAMPA N3, EM CONFORMIDADE COM A NBR IEC 60670	4	5 UND	R\$ 5,03 (un)	-	R\$ 5,03	0%	R\$ 25,15



10) CAIXA PARA MEDIÇÃO MONOFASICA, COM CAPACIDADE PARA 1 DISJUNTOR, COM VISOR TRANSPARENTE COM PROTEÇÃO UV, E CORPO FABRICADO EM POLICARBONATO (PC) NA COR CINZA E ANTICHAMA. DEVE VIR EM CONCORDANCIA COM A NBR 15820. (EM CONCORDANCIA COM A CONSECONARIA LOCAL)	4	5 UND	R\$ 149,62 (un)	-	R\$ 149,62	0,1%	R\$ 748,10
11) CAIXA PARA MEDIÇÃO TRIFASICA, COM COMPARTIMENTO PARA 1 DISJUNTOR, COM VISOR TRANSPARENTE EM POLICARBONATO, PADRÃO NEOENERGIA, DIMENSÕES:52,00X26,50X17,70 CM.	6	10 UND	R\$ 181,45 (un)	-	R\$ 181,45	0,3%	R\$ 1.814,50
12) CANALETA ADESIVA EM MATERIAL PVC, COM DIMENSÕES DE: 0,20 CM X0,12 CM X2,00M, NBR IEC 61084-1	3	50 UND	R\$ 9,01 (un)	-	R\$ 9,01	0,1%	R\$ 450,50
13) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 10A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	5	15 UND	R\$ 8,41 (un)	-	R\$ 8,41	0%	R\$ 126,15
14) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 16A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	6	15 UND	R\$ 10,01 (un)	-	R\$ 10,01	0%	R\$ 150,15
15) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 20A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	7	10 UND	R\$ 13,10 (un)	-	R\$ 13,10	0%	R\$ 131,00
16) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 25A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	4	10 UND	R\$ 14,36 (un)	-	R\$ 14,36	0%	R\$ 143,60
17) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 32A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	6	10 UND	R\$ 17,59 (un)	-	R\$ 17,59	0%	R\$ 175,90
18) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 50A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	3	5 UND	R\$ 28,90 (un)	-	R\$ 28,90	0%	R\$ 144,50
19) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIPO CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 63A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	3	5 UND	R\$ 31,87 (un)	-	R\$ 31,87	0%	R\$ 159,35
20) ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, NA COR AMARELA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 20MM, BITOLA 1/2", EM CONCORDANCIA COM A NBR 15465	4	5 UND	R\$ 35,65 (un)	-	R\$ 35,65	0%	R\$ 178,25
21) ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, NA COR AMARELA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 32 MM, BITOLA 1", EM CONCORDANCIA COM A NBR 15465	5	5 UND	R\$ 48,30 (un)	-	R\$ 48,30	0%	R\$ 241,50
22) ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, NA COR AMARELA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 25 MM, BITOLA 3/4", EM CONCORDANCIA COM A NBR 15465.	3	10 UND	R\$ 47,61 (un)	-	R\$ 47,61	0,1%	R\$ 476,10
23) ELETRODUTO FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, NA COR PRETA, ROSCÁVEL, BITOLA 3/4", COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES, MEDINDO 3M, DE ACORDO COM NBR 15465 E 5410.	4	10 UND	R\$ 10,06 (un)	-	R\$ 10,06	0%	R\$ 100,60
24) ELETRODUTO FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, NA COR PRETA, ROSCÁVEL, BITOLA 1", COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES, MEDINDO 3M, DE ACORDO COM NBR 15465 E 5410.	3	10 UND	R\$ 18,10 (un)	-	R\$ 18,10	0%	R\$ 181,00
25) ELETRODUTO CURVADO A 90° EM PVC ANTICHAMAS, ROSCÁVEL, BITOLA 3/4".	4	10 UND	R\$ 4,57 (un)	-	R\$ 4,57	0%	R\$ 45,70
26) ELETRODUTO CURVADO A 45° EM PVC ANTICHAMAS ROSCÁVEL, BITOLA 3/4".	3	10 UND	R\$ 7,55 (un)	-	R\$ 7,55	0%	R\$ 75,50



27) FITA ADESIVA ANTICHAMAS, PARA ISOLAMENTO ELETRICO, PARA USO EM REDE DE BAIXA TENSÃO ATENDENDO A ABNT NBR NM 60454-3-1 / UL 510,	4	70 UND	R\$ 12,90 (un)	-	R\$ 12,90	0,1%	R\$ 903,00
28) HASTE DE ATERRAMENTO COMUM, PARA ISOLAMENTO ELET RICO, COM COMPRIMENTO DE 1,50M, EM MATERIAL DE COBRE, SEGUINDO O PADRÃO DA NBR 13571.	3	10 UND	R\$ 20,53 (un)	-	R\$ 20,53	0%	R\$ 205,30
29) HASTE DE ATERRAMENTO COMUM, PARA ISOLAMENTO ELET RICO, COM COMPRIMENTO DE 2,00M, DIAMETRO NOMINAL DE 1/2", EM MATERIAL DE COBRE, SEGUINDO O PADRÃO DA NBR 13571.	4	10 UND	R\$ 47,69 (un)	-	R\$ 47,69	0,1%	R\$ 476,90
30) HASTE DE ATERRAMENTO COMUM, PARA ISOLAMENTO ELET RICO, COM COMPRIMENTO DE 1,20M, DIAMETRO NOMINAL DE 1/2", EM MATERIAL DE COBRE, SEGUINDO O PADRÃO DA NBR 13571.	4	5 UND	R\$ 18,42 (un)	-	R\$ 18,42	0%	R\$ 92,10
31) GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DO TIPO TH 5/8", MATERIAL DO GRAMPO EM LIGA DE COBRE, COM ACESSORIOS DE AÇO ZINCADO ELETROLÍTICO	3	25 UND	R\$ 5,90 (un)	-	R\$ 5,90	0%	R\$ 147,50
32) INTERRUPTOR SIMPLES 4X2, COM UMA SEÇÃO, PARA CORRENTE DE 10A, PARA EMBUTIR, COM ACEITABILIDADE DE TENSÃO MAXIMA EM 250V,	3	10 UND	R\$ 9,19 (un)	-	R\$ 9,19	0%	R\$ 91,90
33) INTERRUPTOR SIMPLES 4X2, COM DUAS SEÇÕES, PARA CORRENTE DE 10A, PARA EMBUTIR, COM ACEITABILIDADE DE TENSÃO MAXIMA EM 250V	3	15 UND	R\$ 10,20 (un)	-	R\$ 10,20	0%	R\$ 153,00
34) INTERRUPTOR SIMPLES 4X2, COM TRÊS SEÇÕES, PARA CORRENTE DE 10A, PARA EMBUTIR, COM ACEITABILIDADE DE TENSÃO MAXIMA EM 250V	4	10 UND	R\$ 12,50 (un)	-	R\$ 12,50	0%	R\$ 125,00
35) INTERRUPTOR SIMPLES PARA SISTEMA X, COM UMA SEÇÃO, PARA CORRENTE DE 10A, PARA SOBREPOR, EM MATERIAL TERMOPLASTICO, COM TENSÃO MAXIMA DE 250V	5	15 UND	R\$ 14,39 (un)	-	R\$ 14,39	0%	R\$ 215,85
36) INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SEÇÃO, COM UMA TOMADA DO TIPO 2PXT, EM MATERIAL TERMOPLASTICO, FORMATO 4X2, PARA CORRENTE DE 10A, TENSÃO MAXIMA DE 250V	4	15 UND	R\$ 13,50 (un)	-	R\$ 13,50	0%	R\$ 202,50
37) PLAFONIER DE SOBREPOR REDONDA, EM MATERIAL PVC, COM BASE E27 CONTENDO RABICHO PARA ENCAIXE DE LÂMPADAS DE ATÉ 100W, COM TENSÃO MAXIMA DE 250V	3	15 UND	R\$ 5,40 (un)	-	R\$ 5,40	0%	R\$ 81,00
38) LÂMPADA DE LED BULBO, DO TIPO BIVOLT (127/220V), COM POTÊNCIA DE 9,00W, BASE DE SOQUETE DO TIPO E27, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO),	3	70 UND	R\$ 2,73 (un)	-	R\$ 2,73	0%	R\$ 191,10
39) LÂMPADA DE LED TUBULAR, DO TIPO BIVOLT, DE 18W, FORMATO T8, PARA BASE DE SOQUETE G13, COM TENSÃO DE 100-240V, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO)	4	40 UND	R\$ 12,34 (un)	-	R\$ 12,34	0,1%	R\$ 493,60
40) LÂMPADA DE LED TUBULAR, DO TIPO BIVOLT, DE 9W, FORMATO T8, PARA BASE DE SOQUETE G13, COM TENSÃO DE 100-240V, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO)	4	50 UND	R\$ 14,70 (un)	-	R\$ 14,70	0,1%	R\$ 735,00
41) LÂMPADA DE LED DO TIPO BULBO, BIVOLT (100/240V), COM POTÊNCIA DE 40W, BASE DO SOQUETE DO TIPO E27, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO)	6	25 UND	R\$ 14,10 (un)	-	R\$ 14,10	0,1%	R\$ 352,50
42) LUMINÁRIA PLAFON LED, COM POTÊNCIA DE 24W, DIMENSÕES MAXIMAS 31X31 BIVOLT, QUADRADA, DE EMBUTIR, TENSÃO DE 110/220V, TEMPERATURA DE 6500K (BRANCO FRIO)	5	15 UND	R\$ 27,35 (un)	-	R\$ 27,35	0,1%	R\$ 410,25



43) LUMINÁRIA PLAFON LED, COM POTÊNCIA DE 18W, DIMENSÕES MAXIMAS 22X22 BIVOLT, QUADRADA, DE EMBUTIR, TENSÃO DE 110/220V, TEMPERATURA DE 4.000K (BRANCO FRIO)	4	50 UND	R\$ 16,80 (un)	-	R\$ 16,80	0,1%	R\$ 840,00
44) LUMINÁRIA PLAFON LED, COM POTÊNCIA DE 32W, DIMENSÕES MAXIMAS 40X40 BIVOLT, QUADRADA, DE EMBUTIR, TENSÃO DE 110/220V, TEMPERATURA DE 6500K (BRANCO FRIO)	3	20 UND	R\$ 62,64 (un)	-	R\$ 62,64	0,2%	R\$ 1.252,80
45) LUMINÁRIA PLAFON LED, COM POTÊNCIA DE 12W, DIMENSÕES MAXIMAS17x17 BIVOLT, QUADRADA, DE EMBUTIR, TENSÃO DE 110/220V, TEMPERATURA DE 4.000K (BRANCO FRIO)	5	25 UND	R\$ 16,18 (un)	-	R\$ 16,18	0,1%	R\$ 404,50
46) TOMADA DE DUAS SEÇÕES, 2PXT, SUPORTE DE 10A, COM VOLTAGEM MAXIMA DE 250V, FORMATO 4X2, DO TIPO EMBUTIR, EM MATERIAL PLÁSTICO ABS, DE COR BRANCA	3	40 UND	R\$ 11,87 (un)	-	R\$ 11,87	0,1%	R\$ 474,80
47) TOMADA DE UMA SEÇÕES, 2PXT, SUPORTE DE 10A, COM VOLTAGEM MAXIMA DE 250V, FORMATO 4X2, DO TIPO EMBUTIR, EM MATERIAL PLÁSTICO ABS, DE COR BRANCA, DE ACORDO COM NBR 14136.	4	30 UND	R\$ 9,63 (un)	-	R\$ 9,63	0%	R\$ 288,90
48) TOMADA DE TRÊS SEÇÕES, 2PXT, SUPORTE DE 10A, COM VOLTAGEM MAXIMA DE 250V, FORMATO 4X2, DO TIPO EMBUTIR, EM MATERIAL PLÁSTICO ABS, DE COR BRANCA, DE ACORDO COM NBR 14136.	5	10 UND	R\$ 26,28 (un)	-	R\$ 26,28	0%	R\$ 262,80
49) TOMADA DE UMA SEÇÕES, 2PXT, SUPORTE DE 20A, COM VOLTAGEM MAXIMA DE 250V, FORMATO 4X2, DO TIPO EMBUTIR, EM MATERIAL PLÁSTICO ABS, DE COR BRANCA, DE ACORDO COM NBR 14136.	4	15 UND	R\$ 8,75 (un)	-	R\$ 8,75	0%	R\$ 131,25
50) TOMADA DE UMA SEÇÕES, 2PXT, SUPORTE DE 10A, COM VOLTAGEM MAXIMA DE 250V, DO TIPO SOBREPOR, EM MATERIAL PLÁSTICO ABS, DE COR BRANCA, DE ACORDO COM NBR 14136.	4	5 UND	R\$ 4,86 (un)	-	R\$ 4,86	0%	R\$ 24,30
51) PLACA FORMATO 4X2, EM MATERIAL ABS POLIDO, COM SAÍDA PARA FIO DE 9,5MM, NA COR BRANCA.	3	8 UND	R\$ 3,52 (un)	-	R\$ 3,52	0%	R\$ 28,16
52) PLACA CEGA FORMATO 4X2, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, NA COR BRANCA.	5	10 UND	R\$ 2,90 (un)	-	R\$ 2,90	0%	R\$ 29,00
53) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MONOFASICO, PARA 8 DISJUNTO RES DIN, COM LIGAÇÃO UNIVERSAL, DO TIPO EMBUTIR, EM MATERIAL PLASTICO, ANTICHAMAS, COM TAMPA	3	5 UND	R\$ 34,80 (un)	-	R\$ 34,80	0%	R\$ 174,00
54) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MONOFASICO, PARA 16 DISJUNT ORES DIN, COM LIGAÇÃO UNIVERSAL, DO TIPO EMBUTIR	5	5 UND	R\$ 48,20 (un)	-	R\$ 48,20	0%	R\$ 241,00
55) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MONOFASICO, PARA 24 DISJUNT ORES DIN, COM LIGAÇÃO UNIVERSAL, DO TIPO EMBUTIR	4	2 UND	R\$ 99,98 (un)	-	R\$ 99,98	0%	R\$ 199,96
56) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO, DE EMBUTIR, PARA 12 A 16 DISJUNTORES, DO TIPO UNIVERSAL, COM MATERIAL EM METAL E AÇO, COM CORRENTE MAXIMA DE 100A,	5	2 UND	R\$ 400,07 (un)	-	R\$ 400,07	0,1%	R\$ 800,14
57) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO, DE EMBUTIR, PARA 24 A 34 DISJUNTORES, DO TIPO UNIVERSAL, COM MATERIAL EM METAL E AÇO, COM CORRENTE MAXIMA DE 100A,	12	2 UND	R\$ 588,83 (un)	-	R\$ 588,83	0,2%	R\$ 1.177,66
58) SOQUETE DE PVC, PARA BASE E27, COM RABICHO	5	20 UND	R\$ 3,00 (un)	-	R\$ 3,00	0%	R\$ 60,00
59) CAIXA ELÉTRICA RETANGULAR DE EMBUTIR, PLÁSTICO 4X2 ,AMARELA 6,2 X 10,2 X 4,6 CM (4 X 2") ABNT NBR IEC 60670-1:2014	4	50 UND	R\$ 1,25 (un)	-	R\$ 1,25	0%	R\$ 62,50
60) CAIXA ELÉTRICA QUADRADA DE EMBUTIR, EM PLÁSTICO 4X4, AMARELA 10,5 X 10,2 X 4,6 CM (4 X 4") ABNT NBR IEC 60670-1:2014	4	10 UND	R\$ 3,27 (un)	-	R\$ 3,27	0%	R\$ 32,70



61) LUVA PVC, BITOLA 3/4", COM PROTEÇÃO ANTICHAMAS, ROSCÁVEL, NBR 15465. CAIXA COM 50 UNIDADES.	3	3 CAIXA	R\$ 60,00 (un)	-	R\$ 60,00	0%	R\$ 180,00
62) DISJUNTOR DIM, TRIPOLAR, TERMOMAGNÉTICO, TIPO C, DE 32A, COM TENSÃO NOMINAL DE 127/220V, VIDA UTIL: 4000 ATUAÇÕES, NBR NM 60898-1	3	10 UND	R\$ 53,71 (un)	-	R\$ 53,71	0,1%	R\$ 537,10
63) CURVA LONGA, EM 180°, COM MATERIAL DE PVC E PROTEÇÃO ANTICHAMAS, ROSCÁVEL, BITOLA DA CONEXÃO 1.1/2", EM CONFORMIDADE COM NBR 15465.	3	5 UND	R\$ 6,80 (un)	-	R\$ 6,80	0%	R\$ 34,00
64) CURVA LONGA, EM 90°, COM MATERIAL PVC E PROTEÇÃO ANTICHAMAS, COM JUNTA ROSCÁVEL, BITOLA DA CONEXÃO 1" DIÂMETRO NOMINAL DE 32,0 MM, EM CONFORMIDADE COM NBR 15465	4	10 UND	R\$ 3,19 (un)	-	R\$ 3,19	0%	R\$ 31,90
65) LUVA PVC ANTICHAMA, TIPO DE JUNTA ROSCÁVEL, BITOLA DA CONEXÃO (POLEGADAS) 1.1/2", DIÂMETRO NOMINAL 50,0 MM, EM CONFORMIDADE COM NBR 15465	3	10 UND	R\$ 4,54 (un)	-	R\$ 4,54	0%	R\$ 45,40
66) REFLETOR DE LED 200W HOLOFOTE 6500K LUZ BRANCO FRIO EXTERNO A PROVA D'ÁGUA BIVOLT 100-240V	3	25 UND	R\$ 32,73 (un)	-	R\$ 32,73	0,1%	R\$ 818,25
67) VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: ACO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 6,3 MM (pol. 1/4"), COMPRIMENTO: 12 M	5	50 UND	R\$ 23,25 (un)	-	R\$ 23,25	0,2%	R\$ 1.162,50
68) VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: ACO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 8 MM (pol. 5/16"), COMPRIMENTO: 12 M	4	60 UND	R\$ 43,48 (un)	-	R\$ 43,48	0,4%	R\$ 2.608,80
69) VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: ACO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 10 MM (pol. 3/8"), COMPRIMENTO: 12 M	3	60 UND	R\$ 70,00 (un)	-	R\$ 70,00	0,7%	R\$ 4.200,00
70) VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: ACO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 12,50 MM (pol. 1/2"), COMPRIMENTO: 12 M	4	40 UND	R\$ 82,95 (un)	-	R\$ 82,95	0,5%	R\$ 3.318,00
71) VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: ACO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 16 MM (pol. 5/8"), COMPRIMENTO: 12 M	3	10 UND	R\$ 135,50 (un)	-	R\$ 135,50	0,2%	R\$ 1.355,00
72) 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	4	8 UND	R\$ 32,11 (un)	-	R\$ 32,11	0%	R\$ 256,88
73) ALICATE UNIVERSAL COM 8", SUPORTA ATÉ 1000v DE TENSÃO, COM EMPUNHADEIRA EM POLIMERO, MATERIAL DE AÇO CARBONO, DIMENSÕES: Largura: 6,40 cm, Altura: 1,80 cm, Profundidade: 20,30 cm	6	11 UND	R\$ 32,61 (un)	-	R\$ 32,61	0,1%	R\$ 358,71
74) ARAME GALVANIZADO 12 BWG 2,76mm. EM AÇO GALVANIZADO. EMBALAGEM COM ROLO DE 1 kg.	3	20 Quilogramas	R\$ 15,29 (un)	-	R\$ 15,29	0,1%	R\$ 305,80
75) ARAME GALVANIZADO BWG 08 - 4,19mm, EM AÇO GALVANIZADO, EMBALAGEM COM ROLO DE 1 KG	3	20 Quilogramas	R\$ 15,54 (un)	-	R\$ 15,54	0,1%	R\$ 310,80
76) ARAME GALVANIZADO BWG 16 - 1,65mm, EM AÇO GALVANIZADO, EMBALAGEM COM ROLO DE 1 KG	5	10 Quilogramas	R\$ 25,47 (un)	-	R\$ 25,47	0%	R\$ 254,70
77) ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL, COM SUPORTE PARA SERRA DE ATÉ 12", COM PARAFUSO TENSIONADOR, E ÂNGULO DE CORTE DE 90°, COM CABO FECHADO.	3	7 UND	R\$ 18,95 (un)	-	R\$ 18,95	0%	R\$ 132,65
78) CADEADO LATÃO DE 25MM, DIÂMETRO DA HASTE DE 4,76 mm, DESTRAVAMENTO COM CHAVES, CONTENDO 2 CHAVES, MATERIAL DA MAQUINA DE LATÃO	5	30 UND	R\$ 19,05 (un)	-	R\$ 19,05	0,1%	R\$ 571,50
79) CADEADO LATÃO DE 35MM. DIMENSÕES: 35 mm Altura da haste, 21,00 mm Altura da máquina, 60,35 mm	7	25 UND	R\$ 28,77 (un)	-	R\$ 28,77	0,1%	R\$ 719,25



80) CADEADO LATÃO DE 45MM, PARA USO GERAL, DIMENSÕES: 45 mm Altura da haste; 30,00 mm Altura da máquina; 76,94 mm; Diâmetro da haste 7,94 mm.	5	30 UND	R\$ 35,40 (un)	-	R\$ 35,40	0,2%	R\$ 1.062,00
81) CARRINHO DE MAO CAÇAMBA / PEDREIRO AÇO EXTRAFORTE: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL:	5	10 UND	R\$ 329,00 (un)	-	R\$ 329,00	0,5%	R\$ 3.290,00
82) CAVADEIRA, TIPO: ARTICULADA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1045, ACABAMENTO:	6	7 UND	R\$ 40,50 (un)	-	R\$ 40,50	0%	R\$ 283,50
83) DISCO DESBASTE, TIPO GRAO: N/D, DIMENSAO (DE X E X DI): 9 X 1/4 X 7/8`` (228,6 X 6,4 X 22,2 MM), REFORCO: 3 TELAS, APLICACAO: METAL FERROSO	3	25 UND	R\$ 17,80 (un)	-	R\$ 17,80	0,1%	R\$ 445,00
84) DISCO DIAMANTADO : TURBO /SEGMENTADO , PARA SERRA MARMORE ;USO EM ,GRANITO , CONCRETO, ALVENARIAS , CORTE A SECO 110 x 20 x 2 x 8 mm ABNT NBR 15545 , NBR 15230	4	30 UND	R\$ 13,49 (un)	-	R\$ 13,49	0,1%	R\$ 404,70
85) DISCO DE CORTE PARA MADEIRA:110MM X 24 DENTES , 4.3/8`` (110mm) ROTAÇÃO MÁXIMA 4000RPM ABNT NBR 15230	3	10 UND	R\$ 15,49 (un)	-	R\$ 15,49	0%	R\$ 154,90
86) LAMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, DENTE POR POLEGADA: 32, ESPESSURA: 0,6 MM, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM, NBR 15780	3	25 UND	R\$ 10,70 (un)	-	R\$ 10,70	0%	R\$ 267,50
87) LIMA CHATA MECANICA DE 8", MATERIAL EM AÇO ALTO CARBONO, COM CABO EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, Comprimento útil 200 mm; Largura da lima; 16,00 mm; Espessura da lima 3,00 mm.	3	5 UND	R\$ 12,25 (un)	-	R\$ 12,25	0%	R\$ 61,25
88) MARRETA, FORMATO: OITAVADO, PESO: 1 KG, MATERIAL MARRETA: ACO CARBONO SAE 1045, ACABAMENTO: JATEADO, MATERIAL CABO: FIBRA VIDRO, FIXACAO CABO: CUNHA, NBR 9699	5	5 UND	R\$ 33,40 (un)	-	R\$ 33,40	0%	R\$ 167,00
89) MARRETA, FORMATO: OITAVADO, PESO: 2 KG, MATERIAL MARRETA: ACO CARBONO SAE 1045, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA PO PRETO, MATERIAL CABO: MADEIRA, FIXACAO CABO: CUNHA, NBR 9699	3	5 UND	R\$ 49,67 (un)	-	R\$ 49,67	0%	R\$ 248,35
90) MARRETA, FORMATO: OITAVADO, PESO: 5KG, MATERIAL MARRETA: ACO CARBONO SAE 1045, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA PO PRETO, MATERIAL CABO: MADEIRA, FIXACAO CABO: CUNHA, NBR 9699	3	2 UND	R\$ 128,00 (un)	-	R\$ 128,00	0%	R\$ 256,00
91) PARAFUSO CABECA CHATA, ENCAIXE: FENDA SIMPLES, MATERIAL: ACO ZINCADO, ROSCA: SOBERBA, DIAMETRO NOMINAL: 4,8 MM, COMPRIMENTO: 45 MM	4	50 UND	R\$ 0,36 (un)	-	R\$ 0,36	0%	R\$ 18,00
92) PARAFUSO CABECA SEXTAVADA, TIPO: N/D, MATERIAL: FERR O POLIDO, ROSCA: INTEIRA, DIAMETRO NOMINAL: 5/16``, COMPRIMENTO: 3/4``, PORCA: LISA LEVE, ARRUELA: LISA LEVE	4	50 UND	R\$ 0,50 (un)	-	R\$ 0,50	0%	R\$ 25,00
93) PARAFUSO DE FIXACAO BACIA SANITARIA, MATERIAL: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, TAMANHO: S-10, ACESSORIOS / COMPONENTES: PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	5	50 UND	R\$ 11,31 (un)	-	R\$ 11,31	0,1%	R\$ 565,50
94) PARAFUSO FRANCES, MATERIAL: N/D ACABAMENTO: ZINCADO, DIAMETRO NOMINAL: 1/2" COMPRIMENTO: 4", PORCA: COM PORCAS E ARRUELAS	5	30 UND	R\$ 4,72 (un)	-	R\$ 4,72	0%	R\$ 141,60
95) PICARETA, MODELO: 5 LIBRAS, OLHO DE 40 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 90 CM, NBR 9699	4	25 UND	R\$ 66,81 (un)	-	R\$ 66,81	0,3%	R\$ 1.670,25



96) RASTELO / ANCINHO, TIPO: CABO LONGO, MODELO: DENTE ESTAMPADO, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020,	5	20 UND	R\$ 20,00 (un)	-	R\$ 20,00	0,1%	R\$ 400,00
97) PARAFUSO CABECA QUADRADA, TIPO: MAQUINA, ACABAMENTO: GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL: 8 MM, ARRUELA: QUADRADA, NBR 10089	3	100 UND	R\$ 4,87 (un)	-	R\$ 4,87	0,1%	R\$ 487,00
98) PARAFUSO CABECA QUADRADA, TIPO: MAQUINA, ACABAMENTO: GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL: 12 MM, ARRUELA: QUADRADA, NBR 10089	4	100 UND	R\$ 6,80 (un)	-	R\$ 6,80	0,1%	R\$ 680,00
99) PARAFUSO CABECA CHATA, TIPO: N/D, ENCAIXE: FENDA SIMPLES, MATERIAL: ACO ZINCADO, ROSCA: SOBERBA, DIAMETRO NOMINAL: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 9,5 MM	3	100 UND	R\$ 0,05 (un)	-	R\$ 0,05	0%	R\$ 5,00
100) PARAFUSO CABECA CHATA, TIPO: N/D, ENCAIXE: FENDA SIMPLES, MATERIAL: ACO ZINCADO, ROSCA: SOBERBA, DIAMETRO NOMINAL: 4,2 MM, COMPRIMENTO: 32 MM	4	100 UND	R\$ 0,18 (un)	-	R\$ 0,18	0%	R\$ 18,00
101) ARRUELA 1/2, FORMATO: QUADRADO, ACABAMENTO: GALVANIZADO, NBR 10089	3	100 UND	R\$ 0,54 (un)	-	R\$ 0,54	0%	R\$ 54,00
102) Parafuso do tipo Fenda Phillips, Cabeça Chata, Com Bucha 6mm caixa 100 unidades	4	1 CAIXA	R\$ 15,60 (un)	-	R\$ 15,60	0%	R\$ 15,60
103) Parafuso do tipo Fenda Phillips, Cabeça Chata, Com Bucha 8mm	4	100 UND	R\$ 0,31 (un)	-	R\$ 0,31	0%	R\$ 31,00
104) Parafuso do tipo Fenda Phillips, Cabeça Chata, Com Bucha 10mm caixa com 100 unidades	4	1 CAIXA	R\$ 35,49 (un)	-	R\$ 35,49	0%	R\$ 35,49
105) Parafuso do tipo Fenda Phillips, Cabeça Chata, Com Bucha 12mm	3	1 Pacote	R\$ 24,89 (un)	-	R\$ 24,89	0%	R\$ 24,89
106) ELETRODO AWS E6013 DE 2,5mm TENSÃO :20 -30 LIMITE ELÁSTICO :480 Mpa , NBR 10614 ;NBR 10615.	3	50 Quilogramas	R\$ 24,35 (un)	-	R\$ 24,35	0,2%	R\$ 1.217,50
107) 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.	3	30 UND	R\$ 47,10 (un)	-	R\$ 47,10	0,2%	R\$ 1.413,00
108) ENCHADÃO LARGO EM AÇO CARBONO, COM CABO, PARA CAVAR, COM ESPESSURA DA LÂMINA DE 0,65 cm COMPRIMENTO DA LÂMINA DE 14 cm.	4	30 UND	R\$ 46,97 (un)	-	R\$ 46,97	0,2%	R\$ 1.409,10
109) ESTROVenga em Aço Carbono, com cabo, espessura da lâmina de 2 cm, comprimento da lâmina de 19,5cm	3	15 UND	R\$ 47,74 (un)	-	R\$ 47,74	0,1%	R\$ 716,10
110) FOICE ROÇADEIRA, COM LAMINA EM AÇO CARBONO, MEDINDO (LxAxP) 17,40 cm x 3,60 cm x 136,10 cm, CABO EM MADEIRA MEDINDO 1,10M, PARA CORTE.	4	25 UND	R\$ 38,72 (un)	-	R\$ 38,72	0,2%	R\$ 968,00
111) BALDE CIRCULAR / OVAL USO GERAL, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: PRETO, CAPACIDADE: 10 L, ALÇA: METÁLICA, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	4	45 UND	R\$ 13,03 (un)	-	R\$ 13,03	0,1%	R\$ 586,35
112) BLOCO DO TIPO CERÂMICO, QUANTIDADE DE FUROS: 6 FUROS, DIMENSÃO (L X H X C): 9x14x19 CM: NBR 15270	6	8.000 UND	R\$ 0,74 (un)	-	R\$ 0,74	1%	R\$ 5.920,00
113) BLOCO INTERTRAVADO RETANGULAR NATURAL 10X20X6 CM ABNT NBR 9781	3	50 Metros Quadrados	R\$ 54,40 (un)	-	R\$ 54,40	0,5%	R\$ 2.720,00
114) TRINCHA, BROXA, PINCEL, MATERIAL CERDA: MONOFILAMENTO, TAMANHO: 18x8 CM, TIPO: BROXA RETANGULAR, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	4	20 UND	R\$ 17,58 (un)	-	R\$ 17,58	0,1%	R\$ 351,60
115) CAL, TIPO: VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) SACO COM 20KG	3	70 UND	R\$ 19,40 (un)	-	R\$ 19,40	0,2%	R\$ 1.358,00
116) CIMENTO PORTLAND (CP), TIPO: CP II-Z (COMPOSTO COM POZOLANA-NBR 11578), CLASSE RESISTÊNCIA: 32, FORNECIMENTO: SACO 50 KG NBR 11578	3	1.100 Sacos	R\$ 34,20 (un)	-	R\$ 34,20	6,2%	R\$ 37.620,00



117) FITA ADESIVA PAPEL CREPADO (CREPE),LARGURA: 25 MM, COMPRIMENTO: 50 M, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	4	20 UND	R\$ 7,65 (un)	-	R\$ 7,65	0%	R\$ 153,00
118) GESSO CONSTRUCAO CIVIL (DECORACAO),COR: BRANCO, SE CAGEM: RAPIDO, NBR 13207, EMBALADO SACO 40 KG	5	10 UND	R\$ 35,00 (un)	-	R\$ 35,00	0,1%	R\$ 350,00
119) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE,TIPO: FERRO (METAL), FOR MATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15230	4	100 UND	R\$ 3,50 (un)	-	R\$ 3,50	0,1%	R\$ 350,00
120) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE,TIPO: MASSA, FORMATO: F OLHA, GRANA: 220, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15229	4	50 UND	R\$ 2,75 (un)	-	R\$ 2,75	0%	R\$ 137,50
121) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE,TIPO: MASSA, FORMATO: F OLHA, GRANA: 120, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15230	4	100 UND	R\$ 1,98 (un)	-	R\$ 1,98	0%	R\$ 198,00
122) LUVA SEGURANCA LIMPEZA,MATERIAL: BORRACHA, TAMAN HO: G, INTERIOR: LISO TALCADO, COR: AMARELO, PALMA: LISA, PUNHO: LONGO, ESPESSURA: 0,33 MM, COMPRIMENTO APROXIMADO: 35 CM, EN 374	6	100 Pares	R\$ 8,02 (un)	-	R\$ 8,02	0,1%	R\$ 802,00
123) LUVA SEGURANCA LIMPEZA,MATERIAL: LATEX NATURAL, TA MANHO: GRANDE, INTERIOR: ALGODAO FLOCADO, COR: AMARELO	5	100 Pares	R\$ 2,50 (un)	-	R\$ 2,50	0%	R\$ 250,00
124) TEXTURA ACRÍLICA, INTERIOR/EXTERIOR, REDIMENTO MAXI MO DE 30M² POR DEMÃO, NA COR BRANCA, LATÃO DE 24KG.	4	10 UND	R\$ 83,45 (un)	-	R\$ 83,45	0,1%	R\$ 834,50
125) MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA,TIPO: ACRILICA, A MBIENTE: INTERIOR/EXTERIOR, APLICACAO: PAREDE, APRESENTACAO: LAT AO 18 L, EN374	3	20 UND	R\$ 135,00 (un)	-	R\$ 135,00	0,4%	R\$ 2.700,00
126) MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA,TIPO: CORRIDA PV A, AMBIENTE: INTERNO, APLICACAO: PAREDE, APRESENTACAO: LAT AO 18 , NBR 15348	3	50 UND	R\$ 74,06 (un)	-	R\$ 74,06	0,6%	R\$ 3.703,00
127) MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA,TIPO: TEXTURA LIS A DE BASE ACRILICA, AMBIENTE: INTERNO/EXTERNO, APRESENTA CAO: LATAO 18 L, NBR 15348	3	15 UND	R\$ 138,00 (un)	-	R\$ 138,00	0,3%	R\$ 2.070,00
128) SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, GALÃO 18L, NBR 11702	4	55 UND	R\$ 71,24 (un)	-	R\$ 71,24	0,6%	R\$ 3.918,20
129) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO), GALÃO DE 3,6L NBR 11702	4	10 UND	R\$ 53,45 (un)	-	R\$ 53,45	0,1%	R\$ 534,50
130) BRITA, PEDRA BRITADA,TIPO: GRANILHA, GRANULOMETRIA / TAMANHO: 1(19 MM), NBR 7211	4	30 Metros Cúbicos	R\$ 120,14 (un)	-	R\$ 120,14	0,6%	R\$ 3.604,20
131) TRINCHA, BROXA, PINCEL,MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1.1/2 (38MM) "" , APLICACAO: N/D, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	4	20 Unidades	R\$ 6,98 (un)	-	R\$ 6,98	0%	R\$ 139,60
132) TRINCHA, BROXA, PINCEL,MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 2 (50MM) "" , APLICACAO: N/D, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	4	20 Unidades	R\$ 6,09 (un)	-	R\$ 6,09	0%	R\$ 121,80
133) TRINCHA, BROXA, PINCEL,MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 3 (75MM) "" , APLICACAO: N/D, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	4	20 Unidades	R\$ 17,83 (un)	-	R\$ 17,83	0,1%	R\$ 356,60



134) DILUENTE, TIPO: SOLVENTE THINER, UTILIZACAO: ACABAMENTO, FORNECIMENTO SOLVENTE: 900 ML, NBR 14725	3	100 UND	R\$ 17,46 (un)	-	R\$ 17,46	0,3%	R\$ 1.746,00
135) SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA COM 23CM	4	70 UND	R\$ 12,55 (un)	-	R\$ 12,55	0,1%	R\$ 878,50
136) ROLO PINTURA, MATERIAL: LA DE CARNEIRO, TAMANHO: 23 CM, CABO: SEM CABO, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	4	140 UND	R\$ 13,47 (un)	-	R\$ 13,47	0,3%	R\$ 1.885,80
137) TINTA IMOBILIARIA, TIPO: A OLEO, BRILHO: BRILHANTE, UTILIZACAO: MADEIRA E METAIS, FORMA FORNECIMENTO: GALAO COM 3,6 L,	4	30 GL	R\$ 101,37 (un)	-	R\$ 101,37	0,5%	R\$ 3.041,10
138) TINTA IMOBILIARIA INTERIOR/EXTERIOR, DO TIPO ACRILICA, EM ACABAMENTO SEMIBRILHO, A BASE DE ÁGUA, SEM CHEIRO OU BAIXO ODOR	3	30 UND	R\$ 53,00 (un)	-	R\$ 53,00	0,3%	R\$ 1.590,00
139) TINTA IMOBILIARIA INTERIOR/EXTERIOR, DO TIPO ACRILICA, EM ACABAMENTO SEMIBRILHO, A BASE DE ÁGUA, SEM CHEIRO OU COM BAIXO ODOR, TINTA LAVÁVEL	4	10 UND	R\$ 319,90 (un)	-	R\$ 319,90	0,5%	R\$ 3.199,00
140) VERNIZ APLICADO EM MADEIRA, PARA INTERIOR/EXTERIOR, ACABAMENTO BRILHANTE, SECAGEM TOTAL EM 24H, APRESENTACAO: GALAO DE 3,6L, NBR 11702	4	10 GL	R\$ 106,03 (un)	-	R\$ 106,03	0,2%	R\$ 1.060,30
141) TINTA IMOBILIARIA EXTERIOR/INTERIOR, DO TIPO LATEX PVA, ACABAMENTO FOSCO, RENDENDO APROXIMADAMENTE 76M²	5	10 UND	R\$ 60,05 (un)	-	R\$ 60,05	0,1%	R\$ 600,50
142) TINTA PARA DEMARCAÇÃO RODOVIARIA, BASE: RESINA ACRILICA, UTILIZACAO: SINALIZACAO HORIZONTAL APLICADA EM PISOS, QUADRAS	4	10 UND	R\$ 291,09 (un)	-	R\$ 291,09	0,5%	R\$ 2.910,90
143) TINTA IMOBILIARIA EXTERIOR, DO TIPO LATEX PVA, A BASE DE ÁGUA, RENDENDO APROXIMADAMENTE 380M² POR DEMÃO,	4	15 UND	R\$ 128,17 (un)	-	R\$ 128,17	0,3%	R\$ 1.922,55
144) BUCHA FIXACAO ALVENARIA, MATERIAL: NYLON, MODELO: COM ABA S10, NBR 14270	4	2 CAIXA	R\$ 19,00 (un)	-	R\$ 19,00	0%	R\$ 38,00
145) BUCHA PARA FIXACAO EM ALVENARIA, EM NYLON, MODELO S4 COM ABA, DE ACORDO COM A NBR 14270	3	2 CAIXA	R\$ 10,00 (un)	-	R\$ 10,00	0%	R\$ 20,00
146) BUCHA FIXACAO ALVENARIA, MATERIAL: NYLON, MODELO: SEM ABA S6 CAIXA C/ 100 UNIDADES, NBR 14270	4	2 CAIXA	R\$ 12,45 (un)	-	R\$ 12,45	0%	R\$ 24,90
147) COLHER PEDREIRO, FORMATO OVAL, TAMANHO: 8 ", MATERIAL EM AÇO CARBONO, CABO: MADEIRA, BATENTE: METALICO,	5	20 UND	R\$ 23,59 (un)	-	R\$ 23,59	0,1%	R\$ 471,80
148) ENXADA COM CABO EM MADEIRA, MEDINDO 1,50M DE COMPRIMENTO E DIMENSAO DA ENXADA DE: 2,5" EM AÇO CARBONO	4	50 UND	R\$ 50,00 (un)	-	R\$ 50,00	0,4%	R\$ 2.500,00
149) ESPATULA PINTURA, TRIANGULAR, TIPO: RIGIDA, MATERIAL LAMINA: AÇO INOX, LARGURA LAMINA: 8 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA, NBR 15239	3	15 UND	R\$ 7,00 (un)	-	R\$ 7,00	0%	R\$ 105,00
150) MARTELO UNHA, CARPINTEIRO, MATERIAL DA CABECA: AÇO ESPECIAL FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO DA CABEÇA JATEADO	3	10 UND	R\$ 23,99 (un)	-	R\$ 23,99	0%	R\$ 239,90
151) OCULOS SEGURANCA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM MATERIAL POLICARBONATO, COM LENTE INCOLOR, ANTIRRISCO, PROTEÇÃO O UV	5	30 UND	R\$ 5,60 (un)	-	R\$ 5,60	0%	R\$ 168,00
152) PÁ MODELO QUADRADA, MATERIAL DA PÁ: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA DE 1,20M, NBR ISO 12312-1	3	30 UND	R\$ 28,02 (un)	-	R\$ 28,02	0,1%	R\$ 840,60
153) PENEIRA PARA CONSTRUCAO CIVIL, COM ARO EM MADEIRA E DIAMETRO DE 55 CM, ARAME DA TELA EM ACABAMENTO: GALVANIZADO, MALHA: 6, FIO: 25 BWG	4	10 UND	R\$ 24,17 (un)	-	R\$ 24,17	0%	R\$ 241,70



154) PREGO, TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO, TRATAMENTO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELE TROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 15 X 18 (1 1/2 X 13), NBR 6627	4	20 Quilogramas	R\$ 15,02 (un)	-	R\$ 15,02	0%	R\$ 300,40
155) PREGO, TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELE TROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 18 X 27, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	4	20 Quilogramas	R\$ 18,06 (un)	-	R\$ 18,06	0,1%	R\$ 361,20
156) PREGO, TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELE TROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 18 X 30, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	4	40 Quilogramas	R\$ 17,45 (un)	-	R\$ 17,45	0,1%	R\$ 698,00
157) REGUA SARRAFEAR (PEDREIRO), MATERIAL: ALUMINIO, COM PRIMENTO: 2 M, NBR 7200	5	20 UND	R\$ 48,00 (un)	-	R\$ 48,00	0,2%	R\$ 960,00
158) DESEMPENADEIRA PLÁSTICA "PVC" , LISA , 18X30CM PARA REBOCO NBR 13245	3	10 UND	R\$ 21,49 (un)	-	R\$ 21,49	0%	R\$ 214,90
159) TALHADEIRA, MATERIAL: N/D, DIMENSAO (S X C): 20 x 250 MM, EMPUNHADURA: COM PUNHO DE PROTECAO, NBR 9699	4	10 UND	R\$ 25,79 (un)	-	R\$ 25,79	0%	R\$ 257,90
160) TRENA FITA PRECISAO, MODELO: MANIVELA, ALCANCE: 50 M , MATERIAL CORPO: PLASTICO ABS, MATERIAL FITA: FIBRA NYLON, LARGURA FITA: 19	5	10 UND	R\$ 55,14 (un)	-	R\$ 55,14	0,1%	R\$ 551,40
161) TRENA FITA PRECISAO, MODELO: MANIVELA, ALCANCE: 50 M , MATERIAL CORPO: INOX, MATERIAL FITA: INOX, LARGURA FITA: 10	4	10 UND	R\$ 73,37 (un)	-	R\$ 73,37	0,1%	R\$ 733,70
162) TRENA DE AÇO, ALCANCE 5 METROS COM TRAVA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS, NBR 10123	4	20 UND	R\$ 13,40 (un)	-	R\$ 13,40	0%	R\$ 268,00
163) TRENA DE AÇO, ALCANCE 10 METROS COM TRAVA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS, NBR 10123	5	20 UND	R\$ 17,97 (un)	-	R\$ 17,97	0,1%	R\$ 359,40
164) MANTA GEOTEXTIL BIDIM, PARA USO DE DRENAGEM, GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER	4	60 Metros Quadrados	R\$ 8,75 (un)	-	R\$ 8,75	0,1%	R\$ 525,00
165) LIXA ACABAMENTO /DEBASTE , TIPO :LIXA D'AGUA , FORMATO :FOLHA GRANA 220 DIMENSÃO 23CMX28CM NBR:15230	3	100 UND	R\$ 1,49 (un)	-	R\$ 1,49	0%	R\$ 149,00
166) LIXA ACABAMENTO /DEBASTE , TIPO :LIXA D'AGUA , FORMATO :FOLHA GRANA 400 DIMENSÃO 23CMX28CM NBR:15230	4	100 UND	R\$ 1,42 (un)	-	R\$ 1,42	0%	R\$ 142,00
167) LIXA ACABAMENTO /DEBASTE , TIPO :LIXA D'AGUA , FORMATO :FOLHA GRANA 600 DIMENSÃO 23CMX28CM NBR:15230	4	50 UND	R\$ 1,42 (un)	-	R\$ 1,42	0%	R\$ 71,00
168) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: LIXA FERRO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 100, DIMENSAO : 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR :15230	4	50 UND	R\$ 2,55 (un)	-	R\$ 2,55	0%	R\$ 127,50
169) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: LIXA FERRO , FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO : 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR: 15230	4	50 UND	R\$ 2,15 (un)	-	R\$ 2,15	0%	R\$ 107,50
170) ESCOVA DE AÇO MANUAL COM 4 FILEIRAS , COM CABO DE MADEIRA , NBR: 15230 NBR: 15239	6	7 UND	R\$ 9,71 (un)	-	R\$ 9,71	0%	R\$ 67,97
171) ASSENTO SANITARIO, MATERIAL: PLASTICO, REVESTIMENTO : ALMOFADADO, COR: BRANCO, NBR 15099.	5	20 UND	R\$ 41,00 (un)	-	R\$ 41,00	0,1%	R\$ 820,00



172) FITA VEDA ROSCA,LARGURA: 18 MM, COMPRIMENTO: 25 M, APRESENTACAO: ROLO, NBR 13124	4	70 UND	R\$ 10,46 (un)	-	R\$ 10,46	0,1%	R\$ 732,20
173) CAIXA D'ÁGUA PARA USO EXTERNO, COM CAPACIDADE PARA 500 L, CONTENDO TAMPA, EM MATERIAL POLIETILENO, DE ACORDO COM NBR 14799 e NBR 15682.	4	5 UND	R\$ 233,44 (un)	-	R\$ 233,44	0,2%	R\$ 1.167,20
174) CAIXA D'ÁGUA PARA USO EXTERNO, COM CAPACIDADE PARA 1000 L, CONTENDO TAMPA, EM MATERIAL POLIETILENO, DE ACORDO COM NBR 14799 e NBR 15682.	4	5 UND	R\$ 371,22 (un)	-	R\$ 371,22	0,3%	R\$ 1.856,10
175) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVI NILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2``, APLICACAO: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	60 UND	R\$ 0,87 (un)	-	R\$ 0,87	0%	R\$ 52,20
176) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVI NILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4``, APLICACAO: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	60 UND	R\$ 1,07 (un)	-	R\$ 1,07	0%	R\$ 64,20
177) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVI NILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 20 MM, APLICACAO: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	60 UND	R\$ 0,50 (un)	-	R\$ 0,50	0%	R\$ 30,00
178) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVI NILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 25 MM, APLICACAO: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	60 UND	R\$ 0,75 (un)	-	R\$ 0,75	0%	R\$ 45,00
179) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVI NILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 32 MM, APLICACAO: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	60 UND	R\$ 1,29 (un)	-	R\$ 1,29	0%	R\$ 77,40
180) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVI NILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: DN 100 MM, APLICACAO: PARA ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	4	60 UND	R\$ 11,22 (un)	-	R\$ 11,22	0,1%	R\$ 673,20
181) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVI NILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: DN 150 MM, APLICACAO: PARA ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	3	10 UND	R\$ 14,00 (un)	-	R\$ 14,00	0%	R\$ 140,00
182) CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDA VEL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	60 UND	R\$ 2,18 (un)	-	R\$ 2,18	0%	R\$ 130,80
183) CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDA VEL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	60 UND	R\$ 2,70 (un)	-	R\$ 2,70	0%	R\$ 162,00
184) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO P OLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	4	60 UND	R\$ 11,00 (un)	-	R\$ 11,00	0,1%	R\$ 660,00
185) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO P OLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	3	60 UND	R\$ 1,30 (un)	-	R\$ 1,30	0%	R\$ 78,00
186) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO P OLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 150 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	5	50 UND	R\$ 46,00 (un)	-	R\$ 46,00	0,4%	R\$ 2.300,00
187) LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINIL A, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	5	60 UND	R\$ 0,59 (un)	-	R\$ 0,59	0%	R\$ 35,40



188) TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	50 UND	R\$ 2,86 (un)	-	R\$ 2,86	0%	R\$ 143,00
189) LUVA REDUCAO TUBO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 25 X 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	60 UND	R\$ 1,59 (un)	-	R\$ 1,59	0%	R\$ 95,40
190) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 25MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	50 UND	R\$ 0,60 (un)	-	R\$ 0,60	0%	R\$ 30,00
191) LUVA TUBO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	60 UND	R\$ 1,10 (un)	-	R\$ 1,10	0%	R\$ 66,00
192) REGISTRO PRESSAO, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO VOLANTE: VOLANTE SIMPLES, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 25 MM	4	10 UND	R\$ 12,69 (un)	-	R\$ 12,69	0%	R\$ 126,90
193) LUVA TUBO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM x 1/2", EXTREMIDADE: SOLDAVEL - ROSCA PVC, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	5	60 UND	R\$ 0,89 (un)	-	R\$ 0,89	0%	R\$ 53,40
194) LUVA TUBO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	5	60 UND	R\$ 5,00 (un)	-	R\$ 5,00	0%	R\$ 300,00
195) LUVA TUBO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM x 1/2", EXTREMIDADE: SOLDAVEL - ROSCA PVC, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	100 UND	R\$ 0,96 (un)	-	R\$ 0,96	0%	R\$ 96,00
196) REGISTRO GAVETA, MATERIAL CORPO: LATAO, ACABAMENTO: FORJADO, DIAMETRO: BITOLA 3/4"	5	10 UND	R\$ 40,54 (un)	-	R\$ 40,54	0,1%	R\$ 405,40
197) TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	50 UND	R\$ 9,00 (un)	-	R\$ 9,00	0,1%	R\$ 450,00
198) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 32MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	50 UND	R\$ 1,38 (un)	-	R\$ 1,38	0%	R\$ 69,00
199) LUVA TUBO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM x 3/4", EXTREMIDADE: SOLDAVEL - ROSCA PVC, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	100 UND	R\$ 1,00 (un)	-	R\$ 1,00	0%	R\$ 100,00
200) REGISTRO GAVETA, MATERIAL CORPO: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, ACIONAMENTO: C-50, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: CROMADO, DIAMETRO: 1/2 ""	4	10 UND	R\$ 58,15 (un)	-	R\$ 58,15	0,1%	R\$ 581,50
201) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	3	50 UND	R\$ 2,30 (un)	-	R\$ 2,30	0%	R\$ 115,00
202) LUVA TUBO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32 MM x 3/4", EXTREMIDADE: SOLDAVEL - ROSCA PVC, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	60 UND	R\$ 1,26 (un)	-	R\$ 1,26	0%	R\$ 75,60



203) REGISTRO ESFERA,MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 3/4, ACESSO RIOS / COMPONENTES: BORBOLETA, ROSCA EXTERNA	5	10 UND	R\$ 26,12 (un)	-	R\$ 26,12	0%	R\$ 261,20
204) REGISTRO GAVETA,MATERIAL CORPO: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, ACIONAMENTO: C-50, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: CROMADO, DIAMETRO: 3/4 ""	4	10 UND	R\$ 58,02 (un)	-	R\$ 58,02	0,1%	R\$ 580,20
205) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO P OLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 20MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	50 UND	R\$ 0,76 (un)	-	R\$ 0,76	0%	R\$ 38,00
206) LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	6	60 UND	R\$ 2,69 (un)	-	R\$ 2,69	0%	R\$ 161,40
207) TE NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 40MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	3	50 UND	R\$ 8,00 (un)	-	R\$ 8,00	0,1%	R\$ 400,00
208) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO P OLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 50MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	60 UND	R\$ 4,50 (un)	-	R\$ 4,50	0%	R\$ 270,00
209) REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: PVC, TIPO VOLANTE: VOLANTE SIMPLES, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 20 MM	5	10 UND	R\$ 10,43 (un)	-	R\$ 10,43	0%	R\$ 104,30
210) TE NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	5	50 UND	R\$ 9,00 (un)	-	R\$ 9,00	0,1%	R\$ 450,00
211) TE NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	3	50 UND	R\$ 9,75 (un)	-	R\$ 9,75	0,1%	R\$ 487,50
212) TE DE REDUÇÃO, NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100MMX50MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	4	100 UND	R\$ 9,36 (un)	-	R\$ 9,36	0,2%	R\$ 936,00
213) TE NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 150MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	4	100 UND	R\$ 29,19 (un)	-	R\$ 29,19	0,5%	R\$ 2.919,00
214) TE DE REDUÇÃO, NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 150MMX100MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	4	100 UND	R\$ 48,00 (un)	-	R\$ 48,00	0,8%	R\$ 4.800,00
215) TE NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	50 UND	R\$ 0,85 (un)	-	R\$ 0,85	0%	R\$ 42,50
216) TE NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	50 UND	R\$ 0,91 (un)	-	R\$ 0,91	0%	R\$ 45,50
217) TUBO NAO METALICO ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, NBR 5648	6	250 UND	R\$ 87,48 (un)	-	R\$ 87,48	3,6%	R\$ 21.870,00
218) TUBO NAO METALICO ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, NBR 5648	4	100 UND	R\$ 182,22 (un)	-	R\$ 182,22	3%	R\$ 18.222,00



219) TUBO NAO METALICO ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVI NILA, DIAMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SERIE NORMAL, NBR 5648	3	60 UND	R\$ 33,90 (un)	-	R\$ 33,90	0,3%	R\$ 2.034,00
220) TUBO NAO METALICO ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVI NILA, DIAMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SERIE NORMAL, NBR 5648	4	50 UND	R\$ 59,40 (un)	-	R\$ 59,40	0,5%	R\$ 2.970,00
221) TUBO NAO METALICO AGUA ,MATERIAL: CLORETO POLIVINIL A, DIAMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SERIE NORMAL, NBR 5648	6	50 UND	R\$ 70,48 (un)	-	R\$ 70,48	0,6%	R\$ 3.524,00
222) TUBO NAO METALICO AGUA ,MATERIAL: CLORETO POLIVINIL A, DIAMETRO: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	4	50 UND	R\$ 18,85 (un)	-	R\$ 18,85	0,2%	R\$ 942,50
223) TUBO NAO METALICO AGUA ,MATERIAL: CLORETO POLIVINIL A, DIAMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6M EXTREMIDADE: SOLDAVE L,	4	50 UND	R\$ 21,49 (un)	-	R\$ 21,49	0,2%	R\$ 1.074,50
224) TUBO NAO METALICO AGUA ,MATERIAL: CLORETO POLIVINIL A, DIAMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6M, EXTREMIDADE: SOLDAV EL,	4	20 UND	R\$ 71,20 (un)	-	R\$ 71,20	0,2%	R\$ 1.424,00
225) UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIA METRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	7	30 UND	R\$ 9,47 (un)	-	R\$ 9,47	0%	R\$ 284,10
226) ANEL VEDACAO VASO SANITARIO,MATERIAL: PVC, DIAMETR O: 100 MM, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SAIDA VASO SANITARIO, NB R 15099	5	50 UND	R\$ 8,86 (un)	-	R\$ 8,86	0,1%	R\$ 443,00
227) TORNEIRA PARA JARDIM PRETA , INSTALAÇÃO EM PAREDE EM POLIPROPILENO , ALTA RESISTENÇA A RAIOS UV COM ADAPTADOR DE 1/2 POLEGADA PARA 3/4	3	10 UND	R\$ 3,49 (un)	-	R\$ 3,49	0%	R\$ 34,90
228) BACIA SANITARIA CONVENCIONAL PNE, EM LOUÇA, NA COR BRANCA, SEM ABERTURA FRONTAL, MEDINDO 43x36,5x51,1 cm, DE ACORDO COM NBR 9050/2020.	6	10 UND	R\$ 487,40 (un)	-	R\$ 487,40	0,8%	R\$ 4.874,00
229) ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PNE, NA COR BRANCA.	3	20 UND	R\$ 73,00 (un)	-	R\$ 73,00	0,2%	R\$ 1.460,00
230) LUVA SEGURANCA ELETRICISTA-ALTA TENSAO,MATERIAL: B ORRACHA ISOLANTE	3	5 Pares	R\$ 670,00 (un)	-	R\$ 670,00	0,6%	R\$ 3.350,00
231) BOCAL,BASE: E-40, MATERIAL: CERAMICA, CARACTERISTICA S ADICIONAIS: UNIVERSAL, NBR 5410	4	200 UND	R\$ 8,27 (un)	-	R\$ 8,27	0,3%	R\$ 1.654,00
232) BRAÇO PARA LUMINARIA PUBLICA GALVANIZADO, COM CO MPRIMENTO DE 1,00 M, ESPESSURA: 33 MM, FORMATO: CURVILINEO, NBR 5101	4	200 UND	R\$ 129,39 (un)	-	R\$ 129,39	4,3%	R\$ 25.878,00
233) CONECTOR DE DERIVACAO,APLICACAO: CABOS, CARACTERI STICAS ADICIONAIS: 10 MM - PERFORANTE, NBR 5474	4	100 UND	R\$ 7,72 (un)	-	R\$ 7,72	0,1%	R\$ 772,00
234) LUMINARIA ABERTA, PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, COM BAS E E27, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CINZAR	5	100 UND	R\$ 59,35 (un)	-	R\$ 59,35	1%	R\$ 5.935,00
235) RELE FOTOELETRICO, MATERIAL PLASTICO, POTENCIA DE 1 000 W, TENSAO DE OPERACAO: 220 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SEM BASE, NBR 5123	5	100 UND	R\$ 12,00 (un)	-	R\$ 12,00	0,2%	R\$ 1.200,00
236) LAMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, ALTA PRESSÃO, B ASE E27, TUBULAR 4200K, NBR 14305	4	300 UND	R\$ 49,06 (un)	-	R\$ 49,06	2,4%	R\$ 14.718,00



237) REATOR LAMPADA ALTA PRESSAO, TIPO: VAPOR METALICO, INSTALACAO: EXTERNA, POTENCIA: 150 W, NBR 5101	4	200 UND	R\$ 113,31 (un)	-	R\$ 113,31	3,8%	R\$ 22.662,00
238) FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA, COM BITOLA DE 3.00MM, COMPRIMENTO DE 245M, PESO DE 2,0KG, ENTREGUE EM BUBINA.	4	4 UND	R\$ 226,85 (un)	-	R\$ 226,85	0,2%	R\$ 907,40
239) CURVA" JOELHO" COM BUCHA DE LATÃO 90°, TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL ", PVC 20mm X 1/2" , AZUL NBR : 5648	4	50 UND	R\$ 4,45 (un)	-	R\$ 4,45	0%	R\$ 222,50
240) CURVA" JOELHO" COM BUCHA DE LATÃO 90°, TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL ", PVC 25mmX 3/4 , AZUL NBR : 5648	4	50 UND	R\$ 6,40 (un)	-	R\$ 6,40	0,1%	R\$ 320,00
241) CURVA" JOELHO" COM BUCHA DE LATÃO 90°, TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL ", PVC 32mmX1 "POL., AZUL NBR : 5648	3	50 UND	R\$ 10,54 (un)	-	R\$ 10,54	0,1%	R\$ 527,00
242) TE COM BUCHA DE LATÃO , TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL ", PVC 20mm ., AZUL NBR : 5648	3	50 UND	R\$ 6,56 (un)	-	R\$ 6,56	0,1%	R\$ 328,00
243) TE COM BUCHA DE LATÃO , TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL ", PVC 25mm ., AZUL NBR : 5648	4	50 UND	R\$ 7,10 (un)	-	R\$ 7,10	0,1%	R\$ 355,00
244) TE COM BUCHA DE LATÃO , TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL ", PVC 32mm ., AZUL NBR : 5648	3	50 UND	R\$ 19,10 (un)	-	R\$ 19,10	0,2%	R\$ 955,00
245) GRAMPO PARA CERCA DE BITOLA 7/8 x 9, 1 x 9	5	40 Quilogramas	R\$ 24,70 (un)	-	R\$ 24,70	0,2%	R\$ 988,00
246) vassourão, tipo: Gari cepa e cerdas plásticas 40 cm, reforçado com cabo de madeira de 1,20 m x 3/4	3	80 UND	R\$ 14,99 (un)	-	R\$ 14,99	0,2%	R\$ 1.199,20
247) ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 bwg (1,65 mm), classe 250 (ROLO 500M)	3	15 Rolos	R\$ 430,90 (un)	-	R\$ 430,90	1,1%	R\$ 6.463,50
248) LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	4	250 UND	R\$ 258,96 (un)	-	R\$ 258,96	10,7%	R\$ 64.740,00
249) LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	5	100 UND	R\$ 384,27 (un)	-	R\$ 384,27	6,4%	R\$ 38.427,00
250) cadeado latão de 60mm, para uso geral, dimensões: A 60 x 17.6 x 91.5 centímetros,	6	20 UND	R\$ 53,71 (un)	-	R\$ 53,71	0,2%	R\$ 1.074,20
251) Caibro - Caibro, Material: Madeira , Tipo Madeira: Maçaranduba , Largura: 5 Cm, Espessura: 6 Cm, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Extra Bruto	5	20 UND	R\$ 9,00 (un)	-	R\$ 9,00	0%	R\$ 180,00
252) câmara de ar para pneu de carro de mão, material: borracha, pressão máxima: 30 psi, tamanho: 3,25"x8" NBR:16269	4	10 UND	R\$ 23,30 (un)	-	R\$ 23,30	0%	R\$ 233,00
253) Chapa (folha) de madeirite plastificado 12mmx110cmx220cm, COR: PRETO	3	20 UND	R\$ 90,00 (un)	-	R\$ 90,00	0,3%	R\$ 1.800,00
254) Chapa de alumínio para confecção de calhas e rufos, medida: 60CM X 0,4mm X metros linear.	5	50 Metros	R\$ 23,00 (un)	-	R\$ 23,00	0,2%	R\$ 1.150,00
255) regador para jardim, material: polietileno de alta densidade, com bico tipo: ducha, capacidade :10 litros	6	10 UND	R\$ 18,64 (un)	-	R\$ 18,64	0%	R\$ 186,40



256) cola para (cano) tubos e conexões de pvc, tipo: água fria adesivo plástico 175g resistente à alta pressão, incolor com pincel aplicador NBR: 14725	7	20 UND	R\$ 12,19 (un)	-	R\$ 12,19	0%	R\$ 243,80
257) Faca (lâmina) para roçadeira, Modelo: Fs160 Tamanho: 305mm x 22mm x 1,6mm Outras características: Duas pontas com diâmetro do furo central: 22mm	4	20 UND	R\$ 70,42 (un)	-	R\$ 70,42	0,2%	R\$ 1.408,40
258) Ripas de madeira, material tipo: peroba, cambará ou maçaranduba bruta 2cmx5cm.	3	60 Metros	R\$ 3,29 (un)	-	R\$ 3,29	0%	R\$ 197,40
259) PLUG TAMPÃO PVC ROSCÁVEL DE 1/2 POLEGADA	3	50 UND	R\$ 0,40 (un)	-	R\$ 0,40	0%	R\$ 20,00
260) Tabua de pinus natural, medida:2,2cm X 30cmx 3M.	5	50 UND	R\$ 26,60 (un)	-	R\$ 26,60	0,2%	R\$ 1.330,00
261) Plug Roscável PVC 3/4	4	30 UND	R\$ 1,60 (un)	-	R\$ 1,60	0%	R\$ 48,00
262) tubo não metálico água: cloreto polivinila, diâmetro: 32 mm, comprimento: 6m extremidade: soldável, características adicionais: aplicação: água fria, norma: NBR: 5648	5	30 UND	R\$ 45,00 (un)	-	R\$ 45,00	0,2%	R\$ 1.350,00
263) mangueira de jardim flex, material: pvc 1/2 x 50 metros com engate rosqueável e esguicho.	4	10 UND	R\$ 196,79 (un)	-	R\$ 196,79	0,3%	R\$ 1.967,90
264) Viga de madeira, material tipo: Peroba, cambará ou maçaranduba bruta 5cmx12cmx1metros.	4	60 M2	R\$ 21,68 (un)	-	R\$ 21,68	0,2%	R\$ 1.300,80
265) vergalhão (construção civil), material: aço carbono, modelo / norma: ca-60, bitola: 5,0 mm (pol. 1/5"), comprimento: 12 m	4	40 UND	R\$ 16,84 (un)	-	R\$ 16,84	0,1%	R\$ 673,60
266) Bomba Periférica 1 Cv 127v/220v Bpv 750	4	5 UND	R\$ 409,95 (un)	-	R\$ 409,95	0,3%	R\$ 2.049,75
267) Arame Recozido 18 Torcido Trançado Rolo Nº 18 1Kg 1,24Mm	4	20 Kg	R\$ 22,45 (un)	-	R\$ 22,45	0,1%	R\$ 449,00
268) Tesoura Para Cerca Viva 12´Com Lamina Metálica E Cabo De Madeira.	4	10 UND	R\$ 43,80 (un)	-	R\$ 43,80	0,1%	R\$ 438,00
269) Massa Adesiva Durepoxi Loctite, Massa Epóxi para reconstrução, modelagem, fixação e vedação, Resina Epóxi para uso doméstico, profissional e de artesanato, Cola Moldável, 1x250g	5	30 UND	R\$ 22,31 (un)	-	R\$ 22,31	0,1%	R\$ 669,30
270) Fita Impermeabilizante VedaTudo Alumínio 30cm Rolo 10 Metros	3	5 UND	R\$ 57,00 (un)	-	R\$ 57,00	0%	R\$ 285,00
271) Impermeabilizante líquido - Rápido Cinza Concreto – Borracha Liquida - Balde 15Kg	3	5 UND	R\$ 355,00 (un)	-	R\$ 355,00	0,3%	R\$ 1.775,00
272) Primer Universal 900 MI	4	20 UND	R\$ 48,31 (un)	-	R\$ 48,31	0,2%	R\$ 966,20
273) Luminária Tubular Led Slim Batten Sobrepor 36w 120cm 6500k Cor Branco frio 220V	4	20 UND	R\$ 25,63 (un)	-	R\$ 25,63	0,1%	R\$ 512,60
274) Linha Para Pedreiro, Trançada, Com 100 M.	5	10 UND	R\$ 5,00 (un)	-	R\$ 5,00	0%	R\$ 50,00
275) PaineL Led Quadrado Plafon 9w Embutir Branco frio 220v	3	20 UND	R\$ 7,37 (un)	-	R\$ 7,37	0%	R\$ 147,40
276) Rejunte Cinza Platina 5kg	5	100 UND	R\$ 23,01 (un)	-	R\$ 23,01	0,4%	R\$ 2.301,00
277) sachô 2 pontas para jardinagem com cabo de madeira, dimensões :60 x 9,8 x 24,2 centímetros , cor :Laranja.	5	5 UND	R\$ 48,93 (un)	-	R\$ 48,93	0%	R\$ 244,65
278) PaineL Led Luminária Plafon de sobrepor 22cm, 18w, 6500k-Luz branca	4	30 UND	R\$ 17,45 (un)	-	R\$ 17,45	0,1%	R\$ 523,50
279) Luminária LED 6500k 24w, 30x30 Quadrada de Sobrepor Bivolt Luz Branca Fria	3	40 UND	R\$ 32,90 (un)	-	R\$ 32,90	0,2%	R\$ 1.316,00
280) Plugue macho 2P 10A 250V~ cor preto	5	30 UND	R\$ 5,45 (un)	-	R\$ 5,45	0%	R\$ 163,50
281) Fita Sinalização - Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Cor: Preta E Amarela , Largura: 7 Cm, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada.	4	50 UND	R\$ 11,35 (un)	-	R\$ 11,35	0,1%	R\$ 567,50



282) Plugue Fêmea 20A Pino Grosso Adaptador Extensão 2p+t Conector Adaptador - 110V 220V Bivolt	5	30 UND	R\$ 5,50 (un)	-	R\$ 5,50	0%	R\$ 165,00
283) Refletor Led Smd 100w Holofote Bivolt 6500K Branco Frio	5	30 UND	R\$ 29,99 (un)	-	R\$ 29,99	0,1%	R\$ 899,70
284) Cabo De Aço Galvanizado 3/32 2,4mm 6x7 Alma De Fibra. PEÇA DE 100 METROS.	4	4 UND	R\$ 137,26 (un)	-	R\$ 137,26	0,1%	R\$ 549,04
285) PACOTE ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) DE 40CM. PACOTE DE 100 UND	4	40 UND	R\$ 31,95 (un)	-	R\$ 31,95	0,2%	R\$ 1.278,00
286) Cabo Pp 3x4,0mm (3 Vias) Rolo 50m	4	40 UND	R\$ 303,45 (un)	-	R\$ 303,45	2%	R\$ 12.138,00
287) Cabo Pp 3x6,0mm (3 Vias) Rolo 50m	3	20 UND	R\$ 343,99 (un)	-	R\$ 343,99	1,1%	R\$ 6.879,80
288) Pneu Maciço para carro de mão Eixo 1 Polegada	5	15 Unidades	R\$ 54,80 (un)	-	R\$ 54,80	0,1%	R\$ 822,00
289) Cabo Pp 3x2,5mm (3 Vias) Rolo 50m	4	15 UND	R\$ 283,00 (un)	-	R\$ 283,00	0,7%	R\$ 4.245,00
290) Cone Sinalização - Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 Cm, Largura Base: 40 Cm, Cor: Branca/Laranja	6	30 Unidades	R\$ 68,10 (un)	-	R\$ 68,10	0,3%	R\$ 2.043,00
291) PROTEÇÃO SOL & CHUVA PINTURA IMPERMEABILIZANTE BR ANCO 18L	4	10 UND	R\$ 516,56 (un)	-	R\$ 516,56	0,9%	R\$ 5.165,60
292) Bomba Centrífuga, Monofásica, 0,5 Cv Ou 0,49 Hp.	3	4 Unidades	R\$ 876,81 (un)	-	R\$ 876,81	0,6%	R\$ 3.507,24
293) CADEADO LATÃO DE 30MM, DIÂMETRO DA HASTE DE 4,76 mm, DESTRAVAMENTO COM CHAVES	5	20 UND	R\$ 19,12 (un)	-	R\$ 19,12	0,1%	R\$ 382,40
294) BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, MODELO BC-92S 1, MOTOR 1CV	8	1 Unidade	R\$ 1.625,15 (un)	-	R\$ 1.625,15	0,3%	R\$ 1.625,15
295) CADEADO LATÃO DE 50MM, DIÂMETRO DA HASTE DE 4,76 mm, DESTRAVAMENTO COM CHAVES	6	15 UND	R\$ 48,50 (un)	-	R\$ 48,50	0,1%	R\$ 727,50
296) BOMBA CENTRÍFUGA, MONOESTÁGIO, MODELO BC-92S R 2 1/2' 3CV 220/380V TRIFÁSICO	4	1 Unidade	R\$ 2.243,06 (un)	-	R\$ 2.243,06	0,4%	R\$ 2.243,06
297) MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, MODELO BC-21 R 1 1/2, MOTOR 4CV, MONOFÁSICO	3	1 Unidade	R\$ 12.932,14 (un)	-	R\$ 12.932,14	2,1%	R\$ 12.932,14
298) MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, MODELO BC-22 R , MOTOR 7,5 CV, TRIFÁSICO, 220V 1 1/4'.	6	1 Unidade	R\$ 8.768,47 (un)	-	R\$ 8.768,47	1,5%	R\$ 8.768,47
299) MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MODELO BC-21 R2, MOTOR 10 CV, TRIFÁSICO, 220V.	6	1 Unidade	R\$ 10.521,16 (un)	-	R\$ 10.521,16	1,7%	R\$ 10.521,16
300) MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MODELO ME-3215 A 155 12,5 CV, 220V TRIFÁSICO.	5	1 Unidade	R\$ 19.242,24 (un)	-	R\$ 19.242,24	3,2%	R\$ 19.242,24
301) MOTOBOMBA CENTRO MONOESTÁGIO P/ INCÊNDIO SERIE S H, MODELO BPI-22R, 3600, 13,0 CV	3	1 Unidade	R\$ 16.172,94 (un)	-	R\$ 16.172,94	2,7%	R\$ 16.172,94
302) FURADEIRA REVERSÍVEL PROFISSIONAL 800W, 220V	4	3 Unidades	R\$ 323,57 (un)	-	R\$ 323,57	0,2%	R\$ 970,71
303) SERRA MÁRMORE 5 POL 1,450 W, 4100NH2Z	5	3 Unidades	R\$ 507,50 (un)	-	R\$ 507,50	0,3%	R\$ 1.522,50
304) TRENA LASER ALCANCE MÍNIMO 40 METROS.	6	2 Unidades	R\$ 135,75 (un)	-	R\$ 135,75	0%	R\$ 271,50
305) RODA DE MEDIÇÃO COM PAINEL DIGITAL E ALÇA RETRÁTIL	3	2 Unidades	R\$ 299,43 (un)	-	R\$ 299,43	0,1%	R\$ 598,86



306) ESCADA FIBRA VIDRO, ESCADA EXTENSÍVEL EM FIBRA DE VIDRO COM 4,20X7,20M	5	3 Unidades	R\$ 1.176,62 (un)	-	R\$ 1.176,62	0,6%	R\$ 3.529,86
307) ESCADA ARTICULADA EM ALUNÍNIO 3X4 COM 12 DEGRAUS	3	2 Unidades	R\$ 464,86 (un)	-	R\$ 464,86	0,2%	R\$ 929,72
308) MARTELETE - MARTELETE TIPO: ROMPEDOR, POTÊNCIA: 1.5 10W, PESO: 5KG, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220V	3	1 Unidade	R\$ 653,15 (un)	-	R\$ 653,15	0,1%	R\$ 653,15
309) LIXADEIRA / ESMERILHADEIRA ANGULAR - POTENCIA: 840 W, ALIMENTACAO: ELETRICA, TENSAO: 220 V,	5	2 Unidades	R\$ 373,99 (un)	-	R\$ 373,99	0,1%	R\$ 747,98
310) Prumo De Metal Para Parede, 400 G.	5	5 Unidades	R\$ 20,96 (un)	-	R\$ 20,96	0%	R\$ 104,80
311) Torquês - Torquês Material Corpo: Aço Forjado E Temperado , Tipo: Armador , Tipo Acabamento: Oxidado , Tamanho: 12 Pol, Peso: 600 G, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas	4	5 Unidades	R\$ 43,60 (un)	-	R\$ 43,60	0%	R\$ 218,00
312) Furadeira de Impacto GSB 550 550W 127V com maleta	4	1 Unidade	R\$ 333,81 (un)	-	R\$ 333,81	0,1%	R\$ 333,81
313) Jogo de Chaves Fenda e Phillips Isoladas 150NR/160NR	3	2 Unidades	R\$ 124,47 (un)	-	R\$ 124,47	0%	R\$ 248,94
314) Jogo Chave Isolada 1000V Eletricista NR10 Fenda Philips 6Pçs	3	1 Unidade	R\$ 30,71 (un)	-	R\$ 30,71	0%	R\$ 30,71
315) Detector De Tensão Chave Teste Mede Voltagem Caneta	4	5 Unidades	R\$ 18,95 (un)	-	R\$ 18,95	0%	R\$ 94,75
316) Furadeira Parafusadeira Impacto 18V GSB185LI-1B Sem Fio, 1 bateria e maleta	3	1 Unidade	R\$ 470,78 (un)	-	R\$ 470,78	0,1%	R\$ 470,78
317) Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em cadarço, cano acolchoado, confeccionado couro curtido ao cromo na cor preta, palmilha de montagem não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro da gáspea em não tecido e forro	5	10 Unidades	R\$ 155,90 (un)	-	R\$ 155,90	0,3%	R\$ 1.559,00
318) Kit de pontas para parafusar Mini X-Line com 25 peças	6	5 Unidades	R\$ 60,85 (un)	-	R\$ 60,85	0,1%	R\$ 304,25
319) Bolsa em Lona para Ferramentas, 430 x 240 x 300 mm	4	5 Unidades	R\$ 165,67 (un)	-	R\$ 165,67	0,1%	R\$ 828,35
320) Serra Mármore GDC 150 TITAN 1500W 220V com 1 disco	5	10 Unidades	R\$ 421,32 (un)	-	R\$ 421,32	0,7%	R\$ 4.213,20
321) Cortador TEC 90 para Pisos Azulejos e Porcelanatos 90cm	8	5 Unidades	R\$ 337,36 (un)	-	R\$ 337,36	0,3%	R\$ 1.686,80
322) Tela de nylon, fio 30 - 36(3,6 mm) malha 10x10cm	4	50 M2	R\$ 14,98 (un)	-	R\$ 14,98	0,1%	R\$ 749,00

Valor Global: R\$ 604.065,57

Valor do item em relação ao total

- 1) LUMINARIA DE...
- 2) LUMINARIA DE...
- 3) CIMENTO PO...
- 4) BRAÇO PARA...
- 5) REATOR LAMP...
- 6) TUBO NAO M...
- 7) MOTOBOMBA ...

▲ 1/2 ▼

