



Relatório de Cotação: MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Pesquisa realizada entre 19/02/2025 08:23:42 e 06/05/2025 08:38:30

Relatório gerado no dia 04/06/2025 12:57:30 (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.	5	110 Peças	R\$ 138,85 (un)	-	R\$ 138,85	0,7%	R\$ 15.273,50
2) CABO ELETRICO FLEXIVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO	5	155 Peças	R\$ 170,00 (un)	-	R\$ 170,00	1,2%	R\$ 26.350,00
3) CABO ELETRICO FLEXIVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) COM SESSÃO DE BITOLA EM 4,0 MM,	5	87 Peças	R\$ 382,89 (un)	-	R\$ 382,89	1,5%	R\$ 33.311,43
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	87 Peças	R\$ 572,88 (un)	-	R\$ 572,88	2,2%	R\$ 49.840,56
5) CABO ELETRICO FLEXIVEL COMUM, EM MATERIAL CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) COM SESSÃO DE BITOLA EM 10 MM	8	49 Peças	R\$ 792,91 (un)	-	R\$ 792,91	1,7%	R\$ 38.852,59
6) BARRAMENTO NEUTRO E TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CONTENDO 10 MODULOS, EM COBRE.	5	75 UND	R\$ 45,91 (un)	-	R\$ 45,91	0,2%	R\$ 3.443,25
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.	4	50 UND	R\$ 43,93 (un)	-	R\$ 43,93	0,1%	R\$ 2.196,50
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	70 UND	R\$ 74,45 (un)	-	R\$ 74,45	0,2%	R\$ 5.211,50
9) CAIXA DE ATERRAMENTO CÔNICA, NA COR PRETA, EM PVC, COM TAMPA N3, EM CONFORMIDADE COM A NBR IEC 60670	4	45 UND	R\$ 7,00 (un)	-	R\$ 7,00	0%	R\$ 315,00



10) CAIXA PARA MEDIÇÃO MONOFASICA, COM CAPACIDADE PA RA 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	15 UND	R\$ 56,16 (un)	-	R\$ 56,16	0%	R\$ 842,40
11) CAIXA PARA MEDIÇÃO TRIFASICA, COM COMPARTIMENTO PARA 1 DISJUNTOR, COM VISOR TRANSPARENTE EM POLICARBONA TO, PADRÃO NEOENERGIA, DIMENSÕES:52,00X26,50X17,70 CM.	4	10 UND	R\$ 137,40 (un)	-	R\$ 137,40	0,1%	R\$ 1.374,00
12) CANALETA ADESIVA EM MATERIAL PVC, COM DIMENSÕES DE: 0,20 CM X0,12 CM X2,00M, NBR IEC 61084-1	6	280 UND	R\$ 11,51 (un)	-	R\$ 11,51	0,1%	R\$ 3.222,80
13) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIP O CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 10A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	4	45 UND	R\$ 8,65 (un)	-	R\$ 8,65	0%	R\$ 389,25
14) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIP O CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 16A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	4	70 UND	R\$ 11,58 (un)	-	R\$ 11,58	0%	R\$ 810,60
15) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIP O CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 20A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	5	80 UND	R\$ 19,99 (un)	-	R\$ 19,99	0,1%	R\$ 1.599,20
16) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIP O CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 25A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	3	70 UND	R\$ 23,90 (un)	-	R\$ 23,90	0,1%	R\$ 1.673,00
17) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIP O CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 32A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	4	45 UND	R\$ 26,34 (un)	-	R\$ 26,34	0,1%	R\$ 1.185,30
18) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIP O CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 50A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	9	20 UND	R\$ 27,80 (un)	-	R\$ 27,80	0%	R\$ 556,00
19) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DO TIPO MONOPOLAR, TIP O CURVA C, COM CORRENTE NOMINAL DE 63A, COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 250/440 VCA	4	15 UND	R\$ 32,68 (un)	-	R\$ 32,68	0%	R\$ 490,20
20) ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, NA COR AMARELA, C OM DIAMETRO NOMINAL DE 20MM, BITOLA 1/2", EM CONCORDANCIA COM A NBR 15465	5	10 UND	R\$ 67,88 (un)	-	R\$ 67,88	0%	R\$ 678,80
21) ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, NA COR AMARELA, C OM DIAMETRO NOMINAL DE 32 MM, BITOLA 1", EM CONCORDANCIA COM A NBR 15465	3	40 UND	R\$ 69,99 (un)	-	R\$ 69,99	0,1%	R\$ 2.799,60
22) ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, NA COR AMARELA, C OM DIAMETRO NOMINAL DE 25 MM, BITOLA 3/4", EM CONCORDANCIA COM A NBR 15465.	4	40 UND	R\$ 56,46 (un)	-	R\$ 56,46	0,1%	R\$ 2.258,40
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	50 UND	R\$ 13,09 (un)	-	R\$ 13,09	0%	R\$ 654,50
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.	4	50 UND	R\$ 23,80 (un)	-	R\$ 23,80	0,1%	R\$ 1.190,00
25) ELETRODUTO CURVADO A 90° EM PVC ANTICHAMAS, ROSCÁVEL, BITOLA 3/4".	3	30 UND	R\$ 4,03 (un)	-	R\$ 4,03	0%	R\$ 120,90
26) ELETRODUTO CURVADO A 45° EM PVC ANTICHAMAS ROSCÁVEL, BITOLA 3/4".	3	30 UND	R\$ 3,41 (un)	-	R\$ 3,41	0%	R\$ 102,30



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	300 UND	R\$ 14,84 (un)	-	R\$ 14,84	0,2%	R\$ 4.452,00
28) HASTE DE ATERRAMENTO COMUM, PARA ISOLAMENTO EL ETRICO, COM COMPRIMENTO DE 1,50M, EM MATERIAL DE COBRE, SEGUINDO O PADRÃO DA NBR 13571.	3	35 UND	R\$ 21,99 (un)	-	R\$ 21,99	0%	R\$ 769,65
29) HASTE DE ATERRAMENTO COMUM, PARA ISOLAMENTO EL ETRICO, COM COMPRIMENTO DE 2,00M, DIAMETRO NOMINAL DE 1/2", EM MATERIAL DE COBRE, SEGUINDO O PADRÃO DA NBR 13571.	5	30 UND	R\$ 28,90 (un)	-	R\$ 28,90	0%	R\$ 867,00
30) HASTE DE ATERRAMENTO COMUM, PARA ISOLAMENTO EL ETRICO, COM COMPRIMENTO DE 1,20M, DIAMETRO NOMINAL DE 1/2", EM MATERIAL DE COBRE, SEGUINDO O PADRÃO DA NBR 13571.	6	60 UND	R\$ 19,80 (un)	-	R\$ 19,80	0,1%	R\$ 1.188,00
31) GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DO TIPO TH 5/8", MATERIAL DO GRAMPO EM LIGA DE COBRE, COM ACESSORIOS DE AÇO ZINCADO ELETROLÍTICO	10	100 UND	R\$ 6,15 (un)	-	R\$ 6,15	0%	R\$ 615,00
32) INTERRUPTOR SIMPLES 4X2, COM UMA SEÇÃO, PARA CORRENTE DE 10A, PARA EMBUTIR, COM ACEITABILIDADE DE TENSÃO MAXIMA EM 250V,	6	80 UND	R\$ 7,52 (un)	-	R\$ 7,52	0%	R\$ 601,60
33) INTERRUPTOR SIMPLES 4X2, COM DUAS SEÇÕES, PARA CORRENTE DE 10A, PARA EMBUTIR, COM ACEITABILIDADE DE TENSÃO MAXIMA EM 250V	6	80 UND	R\$ 14,82 (un)	-	R\$ 14,82	0,1%	R\$ 1.185,60
34) INTERRUPTOR SIMPLES 4X2, COM TRÊS SEÇÕES, PARA CORRENTE DE 10A, PARA EMBUTIR, COM ACEITABILIDADE DE TENSÃO MAXIMA EM 250V	6	30 UND	R\$ 15,70 (un)	-	R\$ 15,70	0%	R\$ 471,00
35) INTERRUPTOR SIMPLES PARA SISTEMA X, COM UMA SEÇÃO, PARA CORRENTE DE 10A, PARA SOBREPOR, EM MATERIAL TERMOPLASTICO, COM TENSÃO MAXIMA DE 250V	4	70 UND	R\$ 11,10 (un)	-	R\$ 11,10	0%	R\$ 777,00
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	6	100 UND	R\$ 17,44 (un)	-	R\$ 17,44	0,1%	R\$ 1.744,00
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	4	50 UND	R\$ 12,61 (un)	-	R\$ 12,61	0%	R\$ 630,50
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),	5	260 UND	R\$ 5,60 (un)	-	R\$ 5,60	0,1%	R\$ 1.456,00
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)	12	200 UND	R\$ 14,71 (un)	-	R\$ 14,71	0,1%	R\$ 2.942,00
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)	5	200 UND	R\$ 12,99 (un)	-	R\$ 12,99	0,1%	R\$ 2.598,00
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	150 UND	R\$ 22,43 (un)	-	R\$ 22,43	0,2%	R\$ 3.364,50
42) LUMINÁRIA PLAFON LED, COM POTÊNCIA DE 24W, DIMENSÕES MAXIMAS 31X31 BIVOLT, QUADRADA, DE EMBUTIR, TENSÃO DE 110/220V, TEMPERATURA DE 6500K (BRANCO FRIO)	8	80 UND	R\$ 30,19 (un)	-	R\$ 30,19	0,1%	R\$ 2.415,20



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)	3	150 UND	R\$ 29,90 (un)	-	R\$ 29,90	0,2%	R\$ 4.485,00
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	100 UND	R\$ 65,52 (un)	-	R\$ 65,52	0,3%	R\$ 6.552,00
45) LUMINÁRIA PLAFON LED, COM POTÊNCIA DE 12W, DIMENSÕES MAXIMAS17x17 BIVOLT, QUADRADA, DE EMBUTIR, TENSÃO DE 110/220V, TEMPERATURA DE 4.000K (BRANCO FRIO)	8	110 UND	R\$ 23,83 (un)	-	R\$ 23,83	0,1%	R\$ 2.621,30
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	4	120 UND	R\$ 12,48 (un)	-	R\$ 12,48	0,1%	R\$ 1.497,60
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	100 UND	R\$ 12,24 (un)	-	R\$ 12,24	0,1%	R\$ 1.224,00
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	20 UND	R\$ 14,95 (un)	-	R\$ 14,95	0%	R\$ 299,00
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.	6	80 UND	R\$ 12,92 (un)	-	R\$ 12,92	0%	R\$ 1.033,60
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.	5	10 UND	R\$ 12,75 (un)	-	R\$ 12,75	0%	R\$ 127,50
51) PLACA FORMATO 4X2, EM MATERIAL ABS POLIDO, COM SAÍDA PARA FIO DE 9,5MM, NA COR BRANCA.	5	20 UND	R\$ 7,99 (un)	-	R\$ 7,99	0%	R\$ 159,80
52) PLACA CEGA FORMATO 4X2, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, NA COR BRANCA.	12	120 UND	R\$ 3,51 (un)	-	R\$ 3,51	0%	R\$ 421,20
53) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MONOFASICO, PARA 8 DISJUNTORES DIN, COM LIGAÇÃO UNIVERSAL, DO TIPO EMBUTIR, EM MATERIAL PLASTICO, ANTICHAMAS, COM TAMPA	3	10 UND	R\$ 30,90 (un)	-	R\$ 30,90	0%	R\$ 309,00
54) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MONOFASICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, COM LIGAÇÃO UNIVERSAL, DO TIPO EMBUTIR	8	10 UND	R\$ 53,60 (un)	-	R\$ 53,60	0%	R\$ 536,00
55) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MONOFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, COM LIGAÇÃO UNIVERSAL, DO TIPO EMBUTIR	4	4 UND	R\$ 124,77 (un)	-	R\$ 124,77	0%	R\$ 499,08
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\$ 375,90 (un)	-	R\$ 375,90	0%	R\$ 751,80
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,	5	2 UND	R\$ 614,00 (un)	-	R\$ 614,00	0,1%	R\$ 1.228,00
58) SOQUETE DE PVC, PARA BASE E27, COM RABICHO	9	200 UND	R\$ 3,00 (un)	-	R\$ 3,00	0%	R\$ 600,00
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	6	300 UND	R\$ 1,01 (un)	-	R\$ 1,01	0%	R\$ 303,00



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	10	25 UND	R\$ 3,38 (un)	-	R\$ 3,38	0%	R\$ 84,50
61) LUVA PVC, BITOLA 3/4", COM PROTEÇÃO ANTICHAMAS, ROSCÁVEL, NBR 15465. CAIXA COM 50 UNIDADES.	5	200 UND	R\$ 1,75 (un)	-	R\$ 1,75	0%	R\$ 350,00
62) DISJUNTOR DIM, TRIPOLAR, TERMOMAGNÉTICO, TIPO C, D E 32A, COM TENSÃO NOMINAL DE 127/220V, VIDA UTIL: 4000 ATUAÇÕES, NBR NM 60898-1	7	20 UND	R\$ 45,60 (un)	-	R\$ 45,60	0%	R\$ 912,00
63) CURVA LONGA, EM 180°, COM MATERIAL DE PVC E PROTEÇÃO ANTICHAMAS, ROSCÁVEL, BITOLA DA CONEXÃO 1.1/2", EM CONFORMIDADE COM NBR 15465.	5	10 UND	R\$ 7,50 (un)	-	R\$ 7,50	0%	R\$ 75,00
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	5	20 UND	R\$ 3,22 (un)	-	R\$ 3,22	0%	R\$ 64,40
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	5	20 UND	R\$ 2,56 (un)	-	R\$ 2,56	0%	R\$ 51,20
66) REFLETOR DE LED 200W HOLOFOTE 6500K LUZ BRANCO FRIO EXTERNO A PROVA D'ÁGUA BIVOLT 100-240V	6	50 UND	R\$ 52,74 (un)	-	R\$ 52,74	0,1%	R\$ 2.637,00
67) VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: ACO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 6,3 MM (pol. 1/4"), COMPRIMENTO: 12 M	8	80 UND	R\$ 26,35 (un)	-	R\$ 26,35	0,1%	R\$ 2.108,00
68) VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: ACO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 8 MM (pol. 5/16"), COMPRIMENTO: 12 M	5	100 UND	R\$ 45,78 (un)	-	R\$ 45,78	0,2%	R\$ 4.578,00
69) VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: ACO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 10 MM (pol. 3/8"), COMPRIMENTO: 12 M	9	100 UND	R\$ 65,90 (un)	-	R\$ 65,90	0,3%	R\$ 6.590,00
70) VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: ACO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 12,50 MM (pol. 1/2"), COMPRIMENTO: 12 M	8	30 UND	R\$ 82,63 (un)	-	R\$ 82,63	0,1%	R\$ 2.478,90
71) VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: ACO CARBONO, MODELO / NORMA: CA-50, BITOLA: 16 MM (pol. 5/8"), COMPRIMENTO: 12 M	6	50 UND	R\$ 169,85 (un)	-	R\$ 169,85	0,4%	R\$ 8.492,50
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	8	12 UND	R\$ 28,85 (un)	-	R\$ 28,85	0%	R\$ 346,20
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	4	16 UND	R\$ 23,61 (un)	-	R\$ 23,61	0%	R\$ 377,76
74) ARAME GALVANIZADO 12 BWG 2,76mm. EM AÇO GALVANIZADO. EMBALAGEM COM ROLO DE 1 kg.	11	30 Quilogramas	R\$ 17,50 (un)	-	R\$ 17,50	0%	R\$ 525,00
75) ARAME GALVANIZADO BWG 08 - 4,19mm, EM AÇO GALVANIZADO, EMBALAGEM COM ROLO DE 1 KG	4	20 Quilogramas	R\$ 15,97 (un)	-	R\$ 15,97	0%	R\$ 319,40
76) ARAME GALVANIZADO BWG 16 - 1,65mm, EM AÇO GALVANIZADO, EMBALAGEM COM ROLO DE 1 KG	8	30 Quilogramas	R\$ 22,69 (un)	-	R\$ 22,69	0%	R\$ 680,70
77) ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL, COM SUPORTE PARA SERRA DE ATÉ 12", COM PARAFUSO TENSIONADOR, E ÂNGULO DE CORTE DE 90°, COM CABO FECHADO.	8	10 UND	R\$ 25,38 (un)	-	R\$ 25,38	0%	R\$ 253,80
78) CADEADO LATÃO DE 25MM, DIÂMETRO DA HASTE DE 4,76 mm, DESTRAVAMENTO COM CHAVES, CONTENDO 2 CHAVES, MATERIAL DA MAQUINA DE LATÃO	10	100 UND	R\$ 14,51 (un)	-	R\$ 14,51	0,1%	R\$ 1.451,00



79) CADEADO LATÃO DE 35MM. DIMENSÕES: 35 mm Altura da haste, 21,00 mm Altura da máquina, 60,35 mm	11	80 UND	R\$ 24,20 (un)	-	R\$ 24,20	0,1%	R\$ 1.936,00
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.	16	70 UND	R\$ 30,11 (un)	-	R\$ 30,11	0,1%	R\$ 2.107,70
81) CARRINHO DE MAO CAÇAMBA / PEDREIRO AÇO EXTRAFORTE: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL:	5	30 UND	R\$ 444,00 (un)	-	R\$ 444,00	0,6%	R\$ 13.320,00
82) CAVADEIRA, TIPO: ARTICULADA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1045, ACABAMENTO:	6	10 UND	R\$ 59,56 (un)	-	R\$ 59,56	0%	R\$ 595,60
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	5	100 UND	R\$ 18,41 (un)	-	R\$ 18,41	0,1%	R\$ 1.841,00
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	6	100 UND	R\$ 25,44 (un)	-	R\$ 25,44	0,1%	R\$ 2.544,00
85) DISCO DE CORTE PARA MADEIRA: 110MM X 24 DENTES , 4.3/8`` (110mm) ROTAÇÃO MÁXIMA 4000RPM ABNT NBR 15230	7	50 UND	R\$ 16,51 (un)	-	R\$ 16,51	0%	R\$ 825,50
86) LAMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, DENTE POR POLEGADA: 32, ESPESSURA: 0,6 MM, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM, NBR 15780	5	70 UND	R\$ 9,94 (un)	-	R\$ 9,94	0%	R\$ 695,80
87) DOBRADICA COMUM PORTA / JANELA, COM PARAFUSO, E= 1,2 a 1,8 MM, SEM ANEL, MATERIAL: ACO/FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO OU ZINCADO, DIMENSAO (H X L): 3`` X 2 1/2``	7	20 UND	R\$ 12,23 (un)	-	R\$ 12,23	0%	R\$ 244,60
88) DOBRADICA COMUM PORTA / JANELA, TIPO: TAMPA BOLA, COM PARAFUSO, E= 1,9 a 2 MM, SEM ANEL, MATERIAL: ACO/FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL	4	20 UND	R\$ 13,72 (un)	-	R\$ 13,72	0%	R\$ 274,40
89) FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, PARA PORTAS DE MADEIRA, EXTERNA, COMPLETA, TIPO ALAVANCA, NBR 14913	4	300 UND	R\$ 50,81 (un)	-	R\$ 50,81	0,7%	R\$ 15.243,00
90) 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.	9	50 UND	R\$ 31,90 (un)	-	R\$ 31,90	0,1%	R\$ 1.595,00
91) MARRETA, FORMATO: OITAVADO, PESO: 1 KG, MATERIAL MARRETA: ACO CARBONO SAE 1045, ACABAMENTO: JATEADO, MATERIAL CABO: FIBRA VIDRO, FIXACAO CABO: CUNHA, NBR 9699	10	10 UND	R\$ 31,10 (un)	-	R\$ 31,10	0%	R\$ 311,00
92) 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	5	10 UND	R\$ 66,28 (un)	-	R\$ 66,28	0%	R\$ 662,80
93) MARRETA, FORMATO: OITAVADO, PESO: 5KG, MATERIAL MARRETA: ACO CARBONO SAE 1045, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA PO PRETO, MATERIAL CABO: MADEIRA, FIXACAO CABO: CUNHA, NBR 9699	11	4 UND	R\$ 118,60 (un)	-	R\$ 118,60	0%	R\$ 474,40
94) PARAFUSO CABECA CHATA, ENCAIXE: FENDA SIMPLES, MATERIAL: ACO ZINCADO, ROSCA: SOBERBA, DIAMETRO NOMINAL: 4,8 MM, COMPRIMENTO: 45 MM	8	100 UND	R\$ 0,28 (un)	-	R\$ 0,28	0%	R\$ 28,00



95) PARAFUSO CABECA SEXTAVADA, TIPO: N/D, MATERIAL: FERRO POLIDO, ROSCA: INTEIRA, DIAMETRO NOMINAL: 5/16", COMPRIMENTO: 3/4", PORCA: LISA LEVE, ARRUELA: LISA LEVE	9	200 UND	R\$ 0,47 (un)	-	R\$ 0,47	0%	R\$ 94,00
96) PARAFUSO DE FIXACAO BACIA SANITARIA, MATERIAL: LATA O, ACABAMENTO: CROMADO, TAMANHO: S-10, ACESSORIOS / COMPONENTES: PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	8	200 UND	R\$ 6,80 (un)	-	R\$ 6,80	0,1%	R\$ 1.360,00
97) PARAFUSO FRANCES, MATERIAL: N/D ACABAMENTO: ZINCO, DIAMETRO NOMINAL: 1/2" COMPRIMENTO: 4", PORCA: COM PORCAS E ARRUELAS	14	150 UND	R\$ 5,25 (un)	-	R\$ 5,25	0%	R\$ 787,50
98) PICARETA, MODELO: 5 LIBRAS, OLHO DE 40 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 90 CM, NBR 9699	7	30 UND	R\$ 88,31 (un)	-	R\$ 88,31	0,1%	R\$ 2.649,30
99) RASTELO / ANCINHO, TIPO: CABO LONGO, MODELO: DENTE ESTAMPADO, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020,	5	30 UND	R\$ 20,00 (un)	-	R\$ 20,00	0%	R\$ 600,00
100) PARAFUSO CABECA QUADRADA, TIPO: MAQUINA, ACABAMENTO: GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL: 8 MM, ARRUELA: QUADRADA, NBR 10089	4	50 UND	R\$ 5,39 (un)	-	R\$ 5,39	0%	R\$ 269,50
101) PARAFUSO CABECA QUADRADA, TIPO: MAQUINA, ACABAMENTO: GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL: 12 MM, ARRUELA: QUADRADA, NBR 10089	4	50 UND	R\$ 7,54 (un)	-	R\$ 7,54	0%	R\$ 377,00
102) PARAFUSO CABECA CHATA, TIPO: N/D, ENCAIXE: FENDA SIMPLES, MATERIAL: ACO ZINCADO, ROSCA: SOBERBA, DIAMETRO NOMINAL: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 9,5 MM	6	50 UND	R\$ 0,05 (un)	-	R\$ 0,05	0%	R\$ 2,50
103) 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\$ 0,19 (un)	-	R\$ 0,19	0%	R\$ 19,00
104) ARRUELA, FORMATO: QUADRADO, ACABAMENTO: GALVANIZADO, NBR 10089	7	70 UND	R\$ 0,77 (un)	-	R\$ 0,77	0%	R\$ 53,90
105) Parafuso do tipo Fenda Phillips, Cabeça Chata, Com Bucha 6mm	4	150 UND	R\$ 0,75 (un)	-	R\$ 0,75	0%	R\$ 112,50
106) Parafuso do tipo Fenda Phillips, Cabeça Chata, Com Bucha 8mm	4	150 UND	R\$ 0,89 (un)	-	R\$ 0,89	0%	R\$ 133,50
107) Parafuso do tipo Fenda Phillips, Cabeça Chata, Com Bucha 10mm	5	150 UND	R\$ 1,80 (un)	-	R\$ 1,80	0%	R\$ 270,00
108) Parafuso do tipo Fenda Phillips, Cabeça Chata, Com Bucha 12mm	3	100 UND	R\$ 2,10 (un)	-	R\$ 2,10	0%	R\$ 210,00
109) ELETRODO AWS E6013 DE 2,5mm TENSÃO :20 -30 LIMITE ELÁSTICO :480 Mpa , NBR 10614 ;NBR 10615.	10	60 Quilogramas	R\$ 22,75 (un)	-	R\$ 22,75	0,1%	R\$ 1.365,00
110) 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.	6	40 UND	R\$ 30,43 (un)	-	R\$ 30,43	0,1%	R\$ 1.217,20
111) ENCHADÃO LARGO EM AÇO CARBONO, COM CABO, PARA CAVAR, COM ESPESSURA DA LÂMINA DE 0,65 cm COMPRIMENTO DA LÂMINA DE 14 cm.	4	40 UND	R\$ 46,53 (un)	-	R\$ 46,53	0,1%	R\$ 1.861,20
112) ESTROVINGA EM AÇO CARBONO, COM CABO, ESPESSURA DA LÂMINA DE 2 cm, COMPRIMENTO DA LÂMINA DE 19,5cm	9	20 UND	R\$ 42,00 (un)	-	R\$ 42,00	0%	R\$ 840,00
113) 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.	10	30 UND	R\$ 57,61 (un)	-	R\$ 57,61	0,1%	R\$ 1.728,30



114) ARGAMASSA REVESTIMENTO (COLANTE), INDUSTRIALIZA DA,NORMAS ATENDIDAS: NBR 14081, CLASSIFICACAO: AC-I (INTERIOR), COR: CINZA, COMPOSICAO BASICA: AGUA, CIMENTO, COLA, EM SACOS DE 20KG	17	150 UND	R\$ 16,00 (un)	-	R\$ 16,00	0,1%	R\$ 2.400,00
115) ARGAMASSA REVESTIMENTO (COLANTE), INDUSTRIALIZA DA,NORMAS ATENDIDAS: NBR 14081, CLASSIFICACAO: AC-II (EXTERNO), COR: CINZA	8	150 UND	R\$ 21,45 (un)	-	R\$ 21,45	0,1%	R\$ 3.217,50
116) BALDE CIRCULAR / OVAL USO GERAL,MATERIAL: PLASTICO, COR: PRETO, CAPACIDADE: 10 L, ALCA: METALICA, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	10	80 UND	R\$ 10,57 (un)	-	R\$ 10,57	0%	R\$ 845,60
117) BLOCO DO TIPO CERAMICO, QUANTIDADE DE FUROS: 6 FUROS, DIMENSAO (L X H X C): 9x14x19 CM: NBR 15270	3	24.000 UND	R\$ 0,64 (un)	-	R\$ 0,64	0,7%	R\$ 15.360,00
118) BLOCO INTERTRAVADO RETANGULAR NATURAL 10X20X6 CM ABNT NBR 9781	7	1.000 Metros Quadrados	R\$ 60,00 (un)	-	R\$ 60,00	2,7%	R\$ 60.000,00
119) TRINCHA, BROXA, PINCEL,MATERIAL CERDA: MONOFILAMENTO, TAMANHO: 18x8 CM, TIPO: BROXA RETANGULAR, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	8	30 UND	R\$ 8,20 (un)	-	R\$ 8,20	0%	R\$ 246,00
120) CAL, TIPO: VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) SACO COM 20KG	11	70 UND	R\$ 19,60 (un)	-	R\$ 19,60	0,1%	R\$ 1.372,00
121) CIMENTO PORTLAND (CP), TIPO: CP II-Z (COMPOSTO COM POZOLANA-NBR 11578), CLASSE RESISTENCIA: 32, FORNECIMENTO: SACO 50 KG NBR 11578	5	3.000 Sacos	R\$ 39,90 (un)	-	R\$ 39,90	5,4%	R\$ 119.700,00
122) FITA ADESIVA PAPEL CREPADO (CREPE), LARGURA: 25 MM, COMPRIMENTO: 50 M, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	7	100 UND	R\$ 5,00 (un)	-	R\$ 5,00	0%	R\$ 500,00
123) GESSO CONSTRUCAO CIVIL (DECORACAO), COR: BRANCO, SECAGEM: RAPIDO, NBR 13207, EMBALADO SACO 40 KG	4	20 UND	R\$ 32,76 (un)	-	R\$ 32,76	0%	R\$ 655,20
124) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: FERRO (METAL), FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15230	8	250 UND	R\$ 2,51 (un)	-	R\$ 2,51	0%	R\$ 627,50
125) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MASSA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 220, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15229	4	250 UND	R\$ 0,78 (un)	-	R\$ 0,78	0%	R\$ 195,00
126) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MASSA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 120, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR 15230	5	250 UND	R\$ 0,98 (un)	-	R\$ 0,98	0%	R\$ 245,00
127) 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	6	150 Pares	R\$ 6,04 (un)	-	R\$ 6,04	0%	R\$ 906,00
128) LUVA SEGURANCA LIMPEZA, MATERIAL: LATEX NATURAL, TAMANHO: GRANDE, INTERIOR: ALGODAO FLOCADO, COR: AMARELO	6	150 Pares	R\$ 8,59 (un)	-	R\$ 8,59	0,1%	R\$ 1.288,50
129) TEXTURA ACRÍLICA, INTERIOR/EXTERIOR, REDIMENTO MAXIMO DE 30M² POR DEMÃO, NA COR BRANCA, LATÃO DE 24KG.	10	70 UND	R\$ 115,73 (un)	-	R\$ 115,73	0,4%	R\$ 8.101,10



130) MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA, TIPO: ACRILICA, AMBIENTE: INTERIOR/EXTERIOR, APLICACAO: PAREDE, APRESENTACAO: LATAO 18 L, NBR 15374	9	100 UND	R\$ 83,99 (un)	-	R\$ 83,99	0,4%	R\$ 8.399,00
131) MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA, TIPO: CORRIDA PVA, AMBIENTE: INTERNO, APLICACAO: PAREDE, APRESENTACAO: LATAO 18 L, NBR 15348	6	200 UND	R\$ 48,95 (un)	-	R\$ 48,95	0,4%	R\$ 9.790,00
132) MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA, TIPO: TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, AMBIENTE: INTERNO/EXTERNO, APRESENTACAO: LATAO 18 L, NBR 15348	3	30 UND	R\$ 120,42 (un)	-	R\$ 120,42	0,2%	R\$ 3.612,60
133) SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, GALÃO 18L, NBR 11702	8	100 UND	R\$ 70,38 (un)	-	R\$ 70,38	0,3%	R\$ 7.038,00
134) BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	3	500 UND	R\$ 3,98 (un)	-	R\$ 3,98	0,1%	R\$ 1.990,00
135) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO), GALÃO DE 3,6L NBR 11702	6	60 UND	R\$ 167,40 (un)	-	R\$ 167,40	0,5%	R\$ 10.044,00
136) BRITA, PEDRA BRITADA, TIPO: GRANILHA, GRANULOMETRIA / TAMANHO: 1(19 MM), NBR 7211	4	65 Metros Cúbicos	R\$ 199,48 (un)	-	R\$ 199,48	0,6%	R\$ 12.966,20
137) TRINCHA, BROXA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1.1/2 (38MM) "", APLICACAO: N/D, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	6	160 Unidades	R\$ 3,20 (un)	-	R\$ 3,20	0%	R\$ 512,00
138) TRINCHA, BROXA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 2 (50MM) "", APLICACAO: N/D, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	6	140 Unidades	R\$ 4,30 (un)	-	R\$ 4,30	0%	R\$ 602,00
139) TRINCHA, BROXA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 3 (75MM) "", APLICACAO: N/D, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	5	150 Unidades	R\$ 6,41 (un)	-	R\$ 6,41	0%	R\$ 961,50
140) DILUENTE, TIPO: SOLVENTE THINER, UTILIZACAO: ACABAMENTO, FORNECIMENTO SOLVENTE: 900 ML, NBR 14725	3	280 UND	R\$ 36,14 (un)	-	R\$ 36,14	0,5%	R\$ 10.119,20
141) SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA COM 23CM	4	120 UND	R\$ 4,89 (un)	-	R\$ 4,89	0%	R\$ 586,80
142) ROLO PINTURA, MATERIAL: LA DE CARNEIRO, TAMANHO: 23 CM, CABO: SEM CABO, PRODUTO APROVADO PELO INMETRO	4	250 UND	R\$ 18,18 (un)	-	R\$ 18,18	0,2%	R\$ 4.545,00
143) TELHA CERAMICA / VIDRO, MATERIAL: CERAMICA / BARRO, MODELO: COLONIAL, DIMENSAO (C X L): 44 CM, NBR 15310	3	6.500 UND	R\$ 1,21 (un)	-	R\$ 1,21	0,4%	R\$ 7.865,00
144) TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6MM, DIMENSÕES DE 2,44X1,00, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, NBR 7581	12	1.000 UND	R\$ 65,42 (un)	-	R\$ 65,42	2,9%	R\$ 65.420,00
145) FORRO DE PVC FRISADO 20CM X 6 M ABNT NBR 14285-1	6	220 Metros Quadrados	R\$ 21,09 (un)	-	R\$ 21,09	0,2%	R\$ 4.639,80
146) PORTA DE MADEIRA LISA JATOBA 90CMX210 CM ABNT NBR 15930	5	80 Unidades	R\$ 267,35 (un)	-	R\$ 267,35	1%	R\$ 21.388,00
147) PORTA DE MADEIRA LISA JATOBA 80CMX210 CM ABNT NBR 15930	5	110 Unidades	R\$ 429,00 (un)	-	R\$ 429,00	2,1%	R\$ 47.190,00
148) TINTA IMOBILIARIA, TIPO: A OLEO, BRILHO: BRILHANTE, UTILIZACAO: MADEIRA E METAIS, FORMA FORNECIMENTO: GALAO COM 3,6 L,	5	335 GL	R\$ 119,99 (un)	-	R\$ 119,99	1,8%	R\$ 40.196,65



149) TINTA IMOBILIARIA INTERIOR/EXTERIOR, DO TIPO ACRILIC A, EM ACABAMENTO SEMIBRILHO, A BASE DE ÁGUA, SEM CHEIRO OU BAIXO ODOR	7	150 UND	R\$ 99,50 (un)	-	R\$ 99,50	0,7%	R\$ 14.925,00
150) PORTA DE MADEIRA LISA JATOBÁ 70CMX210 CM ABNT NBR 15930	6	80 Unidades	R\$ 165,76 (un)	-	R\$ 165,76	0,6%	R\$ 13.260,80
151) TINTA IMOBILIARIA INTERIOR/EXTERIOR, DO TIPO ACRILIC A, EM ACABAMENTO SEMIBRILHO, A BASE DE ÁGUA, SEM CHEIRO OU COM BAIXO ODOR, TINTA LAVÁVEL	5	170 UND	R\$ 387,77 (un)	-	R\$ 387,77	3%	R\$ 65.920,90
152) VERNIZ APLICADO EM MADEIRA, PARA INTERIOR/EXTERIOR, ACABAMENTO BRILHANTE, SECAGEM TOTAL EM 24H, APRESENTACAO: GALAO DE 3,6L, NBR 11702	19	40 GL	R\$ 93,33 (un)	-	R\$ 93,33	0,2%	R\$ 3.733,20
153) TINTA IMOBILIARIA EXTERIOR/INTERIOR, DO TIPO LATEX PVA, ACABAMENTO FOSCO, RENDENDO APROXIMADAMENTE 76M²	4	150 UND	R\$ 95,80 (un)	-	R\$ 95,80	0,6%	R\$ 14.370,00
154) TINTA PARA DEMARCAÇÃO RODOVIARIA,BASE: RESINA AC RILICA, UTILIZAÇÃO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL APLICADA EM PISOS, QUADRAS	9	35 UND	R\$ 298,00 (un)	-	R\$ 298,00	0,5%	R\$ 10.430,00
155) TINTA IMOBILIARIA EXTERIOR, DO TIPO LATEX PVA, A BASE DE ÁGUA, RENDENDO APROXIMADAMENTE 380M² POR DEMÃO,	6	470 UND	R\$ 375,00 (un)	-	R\$ 375,00	7,9%	R\$ 176.250,00
156) BUCHA FIXAÇÃO ALVENARIA,MATERIAL: NYLON, MODELO: COM ABA S10, NBR 14270	7	700 Unidades	R\$ 0,27 (un)	-	R\$ 0,27	0%	R\$ 189,00
157) BUCHA PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, EM NYLON, MODELO S4 COM ABA, DE ACORDO COM A NBR 14270	5	300 Unidades	R\$ 0,06 (un)	-	R\$ 0,06	0%	R\$ 18,00
158) BUCHA FIXAÇÃO ALVENARIA,MATERIAL: NYLON, MODELO: SEM ABA S6 CAIXA C/ 100 UNIDADES, NBR 14270	4	1.000 UND	R\$ 0,10 (un)	-	R\$ 0,10	0%	R\$ 100,00
159) COLHER PEDREIRO,FORMATO OVAL, TAMANHO: 8 ", MATE RIAL EM AÇO CARBONO, CABO: MADEIRA, BATENTE: METALICO,	6	27 UND	R\$ 19,91 (un)	-	R\$ 19,91	0%	R\$ 537,57
160) ENXADA COM CABO EM MADEIRA, MEDINDO 1,50M DE COMPRIMENTO E DIMENSAO DA ENXADA DE: 2,5" EM AÇO CARBONO	5	59 UND	R\$ 59,84 (un)	-	R\$ 59,84	0,2%	R\$ 3.530,56
161) ESPATULA PINTURA, TRIANGULAR,TIPO: RIGIDA, MATERIA L LAMINA: ACO INOX, LARGURA LAMINA: 8 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA, NBR 15239	3	40 UND	R\$ 11,60 (un)	-	R\$ 11,60	0%	R\$ 464,00
162) MARTELO UNHA, CARPINTEIRO, MATERIAL DA CABECA: AÇO ESPECIAL FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO DA CABEÇA JATEADO	6	18 UND	R\$ 43,42 (un)	-	R\$ 43,42	0%	R\$ 781,56
163) OCULOS SEGURANCA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM MATERIAL POLICARBONATO, COM LENTE INCOLOR, ANTIRRISCO, PROTEÇÃO UV	12	40 UND	R\$ 5,75 (un)	-	R\$ 5,75	0%	R\$ 230,00
164) PÁ MODELO QUADRADA, MATERIAL DA PÁ: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA DE 1,20M, NBR ISO 12312-1	10	100 UND	R\$ 48,53 (un)	-	R\$ 48,53	0,2%	R\$ 4.853,00
165) PENEIRA PARA CONSTRUCAO CIVIL, COM ARO EM MADEIRA E DIAMETRO DE 55 CM, ARAME DA TELA EM ACABAMENTO: GALVANIZADO, MALHA: 6, FIO: 25 BWG	7	16 UND	R\$ 37,18 (un)	-	R\$ 37,18	0%	R\$ 594,88
166) PREGO,TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, DIMENSAO (JP X LPP): 15 X 18 (1 1/2 X 13), NBR 6627	9	50 Quilogramas	R\$ 17,60 (un)	-	R\$ 17,60	0%	R\$ 880,00



167) PREGO, TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO CAR BONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO E LETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 18 X 27, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	11	52 Quilogramas	R\$ 14,60 (un)	-	R\$ 14,60	0%	R\$ 759,20
168) PREGO, TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO CAR BONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO E LETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 18 X 30, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	4	53 Quilogramas	R\$ 14,34 (un)	-	R\$ 14,34	0%	R\$ 760,02
169) REGUA SARRAFEAR (PEDREIRO), MATERIAL: ALUMINIO, CO MPRIMENTO: 2 M, NBR 7200	5	12 UND	R\$ 41,75 (un)	-	R\$ 41,75	0%	R\$ 501,00
170) DESEMPENADEIRA PLÁSTICA "PVC", LISA, 18X30CM PARA REBOCO NBR 13245	3	25 UND	R\$ 11,58 (un)	-	R\$ 11,58	0%	R\$ 289,50
171) TALHADEIRA, MATERIAL: N/D, DIMENSAO (S X C): 20 x 250 MM, EMPUNHADURA: COM PUNHO DE PROTECAO, NBR 9699	11	27 UND	R\$ 27,54 (un)	-	R\$ 27,54	0%	R\$ 743,58
172) TRENA FITA PRECISAO, MODELO: MANIVELA, ALCANCE: 50 M, MATERIAL CORPO: PLASTICO ABS, MATERIAL FITA: FIBRA NYLON, LARGURA FITA: 19	10	22 UND	R\$ 47,78 (un)	-	R\$ 47,78	0%	R\$ 1.051,16
173) TRENA FITA PRECISAO, MODELO: MANIVELA, ALCANCE: 50 M, MATERIAL CORPO: INOX, MATERIAL FITA: INOX, LARGURA FITA: 10	4	25 UND	R\$ 38,76 (un)	-	R\$ 38,76	0%	R\$ 969,00
174) TRENA DE AÇO, ALCANCE 5 METROS COM TRAVA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS, NBR 10123	7	24 UND	R\$ 10,00 (un)	-	R\$ 10,00	0%	R\$ 240,00
175) TRENA DE AÇO, ALCANCE 10 METROS COM TRAVA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS, NBR 10123	4	27 UND	R\$ 17,26 (un)	-	R\$ 17,26	0%	R\$ 466,02
176) MANTA GEOTEXTIL BIDIM, PARA USO DE DRENAGEM, GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER	4	150 Metros Quadrados	R\$ 10,13 (un)	-	R\$ 10,13	0,1%	R\$ 1.519,50
177) LIXA ACABAMENTO /DEBASTE, TIPO :LIXA D'AGUA, FORMATO :FOLHA GRANA 220 DIMENSÃO 23CMX28CM NBR:15230	5	180 UND	R\$ 1,49 (un)	-	R\$ 1,49	0%	R\$ 268,20
178) LIXA ACABAMENTO /DEBASTE, TIPO :LIXA D'AGUA, FORMATO :FOLHA GRANA 400 DIMENSÃO 23CMX28CM NBR:15230	3	100 UND	R\$ 1,70 (un)	-	R\$ 1,70	0%	R\$ 170,00
179) LIXA ACABAMENTO /DEBASTE, TIPO :LIXA D'AGUA, FORMATO :FOLHA GRANA 600 DIMENSÃO 23CMX28CM NBR:15230	7	50 UND	R\$ 1,99 (un)	-	R\$ 1,99	0%	R\$ 99,50
180) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: LIXA FERRO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 100, DIMENSAO : 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR :15230	4	140 UND	R\$ 2,02 (un)	-	R\$ 2,02	0%	R\$ 282,80
181) LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: LIXA FERRO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO : 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO, NBR: 15230	4	150 UND	R\$ 1,81 (un)	-	R\$ 1,81	0%	R\$ 271,50
182) ESCOVA DE AÇO MANUAL COM 4 FILEIRAS, COM CABO DE MADEIRA, NBR: 15230 NBR: 15239	5	9 UND	R\$ 4,59 (un)	-	R\$ 4,59	0%	R\$ 41,31
183) ASSENTO SANITARIO, MATERIAL: PLASTICO, REVESTIMENTO: ALMOFADADO, COR: BRANCO, NBR 15099.	8	200 UND	R\$ 39,18 (un)	-	R\$ 39,18	0,4%	R\$ 7.836,00
184) BACIA SANITÁRIO CONVENCIONAL, NA COR BRANCA, REDONDO, SEM ASSENTO, EM LOUÇA, DIMENSÕES: 39.5x38.5x49.5 cm, FIXAÇÃO EM DUAS PEÇAS, EM CONCORDANCIA COM NBR 15099	4	20 UND	R\$ 320,30 (un)	-	R\$ 320,30	0,3%	R\$ 6.406,00



185) BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, NA COR BRANCA, COM SAIDA VERTICAL, SEM ASSENTO, EM LOUÇA, DIMENSÕES DA BACIA:39,7 x 38,5 x 63,5 cm37,5 x 39,5 x 14,5 cm, COM CAPACIDADE PARA 6L, COM MECANISMO DE DESCARGA, DE ACORDO COM NBR15097-2 e NBR15097-1	6	20 UND	R\$ 514,17 (un)	-	R\$ 514,17	0,5%	R\$ 10.283,40
186) CAIXA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, EM PLASTICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 9 L, ACIONAMENTO COM CORDA, DE ACORDO COM NBR: 15491	8	200 UND	R\$ 40,86 (un)	-	R\$ 40,86	0,4%	R\$ 8.172,00
187) FITA VEDA ROSCA,LARGURA: 18 MM, COMPRIMENTO: 25 M, APRESENTACAO: ROLO, NBR 13124	5	240 UND	R\$ 3,36 (un)	-	R\$ 3,36	0%	R\$ 806,40
188) CAIXA D'ÁGUA PARA USO EXTERNO, COM CAPACIDADE PARA 500 L, CONTENDO TAMPA, EM MATERIAL POLIETILENO, DE ACORDO COM NBR 14799 e NBR 15682.	6	20 UND	R\$ 285,50 (un)	-	R\$ 285,50	0,3%	R\$ 5.710,00
189) CAIXA D'ÁGUA PARA USO EXTERNO, COM CAPACIDADE PARA 1000 L, CONTENDO TAMPA, EM MATERIAL POLIETILENO, DE ACORDO COM NBR 14799 e NBR 15682.	12	30 UND	R\$ 412,35 (un)	-	R\$ 412,35	0,6%	R\$ 12.370,50
190) ENGATE DE PLÁSTICO: FLEXÍVEL UNIVERSAL , MATERIAL PVC 30 CM 1/2" BRANCO NBR 14878	6	20 UND	R\$ 11,58 (un)	-	R\$ 11,58	0%	R\$ 231,60
191) ENGATE (TUBO LIGACAO) FLEXIVEL, AGUA,MATERIAL: PLASTICO PVC OU ABS, ACABAMENTO: COR: BRANCO, DIMENSAO (D X C): 1/2`` X 40 CM, NBR 5648	8	90 UND	R\$ 12,99 (un)	-	R\$ 12,99	0,1%	R\$ 1.169,10
192) ENGATE DE PLÁSTICO: FLEXÍVEL UNIVERSAL , MATERIAL PVC 50 CM 1/2" BRANCO NBR 14878	4	150 UND	R\$ 13,33 (un)	-	R\$ 13,33	0,1%	R\$ 1.999,50
193) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLI VINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2``, APLICACAO: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	90 UND	R\$ 0,95 (un)	-	R\$ 0,95	0%	R\$ 85,50
194) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLI VINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4``, APLICACAO: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	3	120 UND	R\$ 1,08 (un)	-	R\$ 1,08	0%	R\$ 129,60
195) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLI VINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 20 MM, APLICACAO: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	5	80 UND	R\$ 1,00 (un)	-	R\$ 1,00	0%	R\$ 80,00
196) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLI VINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 25 MM, APLICACAO: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	9	110 UND	R\$ 1,44 (un)	-	R\$ 1,44	0%	R\$ 158,40
197) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLI VINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 32 MM, APLICACAO: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	8	110 UND	R\$ 1,44 (un)	-	R\$ 1,44	0%	R\$ 158,40
198) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLI VINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: DN 100 MM, APLICACAO: PARA ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	8	120 UND	R\$ 9,71 (un)	-	R\$ 9,71	0,1%	R\$ 1.165,20
199) CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLI VINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: DN 150 MM, APLICACAO: PARA ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	3	10 UND	R\$ 12,00 (un)	-	R\$ 12,00	0%	R\$ 120,00
200) CHUVEIRO ELETRICO, EM PLASTICO, NA COR BRANCA, COM POTENCIA DE 220V, COM REGULAGEM DE 4 TEMPERATURAS, USO DE DISJUNTOR DE 30A, POTÊNCIA DE 5.700 w. DE ACORDO COM INMETRO	7	80 UND	R\$ 57,44 (un)	-	R\$ 57,44	0,2%	R\$ 4.595,20
201) CHUVEIRO NAO ELETRICO,MATERIAL: PLASTICO, COR: BRANCO, DIAMETRO: 5``, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ACOPLAR EM HASTE 1/2``, AGUA FRIA, NBR 5626	5	80 UND	R\$ 8,37 (un)	-	R\$ 8,37	0%	R\$ 669,60



202) CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	6	100 UND	R\$ 3,43 (un)	-	R\$ 3,43	0%	R\$ 343,00
203) CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLD AVEL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PARA AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	7	250 UND	R\$ 4,00 (un)	-	R\$ 4,00	0%	R\$ 1.000,00
204) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	4	200 UND	R\$ 9,28 (un)	-	R\$ 9,28	0,1%	R\$ 1.856,00
205) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	6	200 UND	R\$ 1,63 (un)	-	R\$ 1,63	0%	R\$ 326,00
206) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	6	200 UND	R\$ 2,76 (un)	-	R\$ 2,76	0%	R\$ 552,00
207) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 20MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO : AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	7	140 UND	R\$ 2,49 (un)	-	R\$ 2,49	0%	R\$ 348,60
208) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 25MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO : AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	5	240 UND	R\$ 1,02 (un)	-	R\$ 1,02	0%	R\$ 244,80
209) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 32MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO : AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	7	190 UND	R\$ 2,45 (un)	-	R\$ 2,45	0%	R\$ 465,50
210) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 50MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO : AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	7	180 UND	R\$ 5,48 (un)	-	R\$ 5,48	0%	R\$ 986,40
211) COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, DIAMETRO: 150 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	11	155 UND	R\$ 51,29 (un)	-	R\$ 51,29	0,4%	R\$ 7.949,95
212) 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	5	210 UND	R\$ 1,95 (un)	-	R\$ 1,95	0%	R\$ 409,50
213) LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	140 UND	R\$ 0,93 (un)	-	R\$ 0,93	0%	R\$ 130,20
214) LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	8	240 UND	R\$ 1,10 (un)	-	R\$ 1,10	0%	R\$ 264,00
215) LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM x 1/2``, EXTREMIDADE: SOLDAVEL - ROSCA PVC, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	6	240 UND	R\$ 1,98 (un)	-	R\$ 1,98	0%	R\$ 475,20



216) LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM x 1/2``, EXTREMIDADE: SOLDAVEL - ROSCA PVC, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	5	190 UND	R\$ 2,30 (un)	-	R\$ 2,30	0%	R\$ 437,00
217) LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM x 3/4``, EXTREMIDADE: SOLDAVEL - ROSCA PVC, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	6	190 UND	R\$ 2,32 (un)	-	R\$ 2,32	0%	R\$ 440,80
218) LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32 MM x 3/4``, EXTREMIDADE: SOLDAVEL - ROSCA PVC, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	7	190 UND	R\$ 1,48 (un)	-	R\$ 1,48	0%	R\$ 281,20
219) LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	5	170 UND	R\$ 1,90 (un)	-	R\$ 1,90	0%	R\$ 323,00
220) LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	11	170 UND	R\$ 3,25 (un)	-	R\$ 3,25	0%	R\$ 552,50
221) REGISTRO ESFERA,MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 3/4, ACESORIOS / COMPONENTES: BORBOLETA, ROSCA EXTERNA	6	60 UND	R\$ 13,41 (un)	-	R\$ 13,41	0%	R\$ 804,60
222) REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: PVC, TIPO VOLANTE: VOLANTE SIMPLES, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 20 MM	3	40 UND	R\$ 5,65 (un)	-	R\$ 5,65	0%	R\$ 226,00
223) REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: PVC, TIPO VOLANTE: VOLANTE SIMPLES, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 25 MM	11	60 UND	R\$ 9,08 (un)	-	R\$ 9,08	0%	R\$ 544,80
224) REGISTRO GAVETA,MATERIAL CORPO: LATAO, ACABAMENTO: FORJADO, DIAMETRO: BITOLA 3/4``	11	55 UND	R\$ 32,28 (un)	-	R\$ 32,28	0,1%	R\$ 1.775,40
225) REGISTRO GAVETA,MATERIAL CORPO: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, ACIONAMENTO: C-50, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: CROMADO, DIAMETRO: 1/2 ""	4	55 UND	R\$ 52,87 (un)	-	R\$ 52,87	0,1%	R\$ 2.907,85
226) REGISTRO GAVETA,MATERIAL CORPO: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, ACIONAMENTO: C-50, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: CROMADO, DIAMETRO: 3/4 ""	4	55 UND	R\$ 75,28 (un)	-	R\$ 75,28	0,2%	R\$ 4.140,40
227) SIFAO,TIPO: EXTENSIVEL, MATERIAL: PLASTICO, APLICACAO: LAVATORIO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: 1 x 1.1/2	8	310 UND	R\$ 11,53 (un)	-	R\$ 11,53	0,2%	R\$ 3.574,30
228) TE NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	6	120 UND	R\$ 3,48 (un)	-	R\$ 3,48	0%	R\$ 417,60
229) TE NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	5	140 UND	R\$ 7,30 (un)	-	R\$ 7,30	0%	R\$ 1.022,00
230) TE NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 40MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	5	115 UND	R\$ 2,41 (un)	-	R\$ 2,41	0%	R\$ 277,15
231) TE NAO METALICO, HIDRAULICA,TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	3	100 UND	R\$ 6,00 (un)	-	R\$ 6,00	0%	R\$ 600,00



232) TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	8	100 UND	R\$ 10,15 (un)	-	R\$ 10,15	0%	R\$ 1.015,00
233) TE DE REDUÇÃO, NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100MMX50MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	4	140 UND	R\$ 12,16 (un)	-	R\$ 12,16	0,1%	R\$ 1.702,40
234) TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 150MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	8	130 UND	R\$ 52,39 (un)	-	R\$ 52,39	0,3%	R\$ 6.810,70
235) TE DE REDUÇÃO, NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 150MMX100MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: ESGOTO PREDIAL, NBR 5648	5	120 UND	R\$ 30,00 (un)	-	R\$ 30,00	0,2%	R\$ 3.600,00
236) TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	4	50 UND	R\$ 1,08 (un)	-	R\$ 1,08	0%	R\$ 54,00
237) TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	7	120 UND	R\$ 1,26 (un)	-	R\$ 1,26	0%	R\$ 151,20
238) TUBO NAO METALICO ESGOTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, NBR 5648	9	380 UND	R\$ 83,00 (un)	-	R\$ 83,00	1,4%	R\$ 31.540,00
239) TUBO NAO METALICO ESGOTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, NBR 5648	5	330 UND	R\$ 172,68 (un)	-	R\$ 172,68	2,6%	R\$ 56.984,40
240) TUBO NAO METALICO ESGOTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SERIE NORMAL, NBR 5648	6	90 UND	R\$ 35,45 (un)	-	R\$ 35,45	0,1%	R\$ 3.190,50
241) TUBO NAO METALICO ESGOTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SERIE NORMAL, NBR 5648	4	120 UND	R\$ 41,13 (un)	-	R\$ 41,13	0,2%	R\$ 4.935,60
242) TUBO NAO METALICO AGUA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SERIE NORMAL, NBR 5648	4	50 UND	R\$ 67,45 (un)	-	R\$ 67,45	0,2%	R\$ 3.372,50
243) TUBO NAO METALICO AGUA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	8	50 UND	R\$ 16,00 (un)	-	R\$ 16,00	0%	R\$ 800,00
244) TUBO NAO METALICO AGUA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6M, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	11	130 UND	R\$ 19,90 (un)	-	R\$ 19,90	0,1%	R\$ 2.587,00
245) TUBO NAO METALICO AGUA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6M, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	7	30 UND	R\$ 57,10 (un)	-	R\$ 57,10	0,1%	R\$ 1.713,00
246) UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA PREDIAL, NBR 5648	7	30 UND	R\$ 5,89 (un)	-	R\$ 5,89	0%	R\$ 176,70
247) ANEL VEDACAO VASO SANITARIO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 100 MM, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SAIDA VASO SANITARIO, NBR 15099	8	130 UND	R\$ 8,34 (un)	-	R\$ 8,34	0%	R\$ 1.084,20



248) TORNEIRA BOIA (CAIXA DAGUA),DIAMETRO CONEXAO: 3/4``, MATERIAL BOIA: CONVENCIONAL PARA CAIXA DAGUA, MATERIAL HASTE: METALICA, BALAO	9	80 UND	R\$ 10,99 (un)	-	R\$ 10,99	0%	R\$ 879,20
249) TORNEIRA LAVATORIO / PIA,MODELO BICA: N/D, MATERIA L: PLASTICO, DIAMETRO CONEXAO: 1/2``, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, NBR 11778	3	90 UND	R\$ 16,98 (un)	-	R\$ 16,98	0,1%	R\$ 1.528,20
250) TORNEIRA PARA JARDIM PRETA , INSTALAÇÃO EM PAREDE EM POLIPROPILENO , ALTA RESISTÊNCIA A RAIOS UV COM ADAPTADOR DE 1/2 POLEGADA PARA 3/4	7	110 UND	R\$ 3,31 (un)	-	R\$ 3,31	0%	R\$ 364,10
251) TORNEIRA PARA PIA: METAL CROMADO,INSTALAÇÃO EM PAREDE ,TIPO DE BICA MÓVEL , AMBIENTE COZINHA, BITOLA DE ENTRADA 3/4 POLEGADA EM CONFORMIDADE COM NBR 10281	12	100 UND	R\$ 61,82 (un)	-	R\$ 61,82	0,3%	R\$ 6.182,00
252) TORNEIRA PARA PIA: METAL CROMADO,INSTALAÇÃO PIA , TIPO DE BICA MÓVEL , AMBIENTE COZINHA, BITOLA DE ENTRADA 1/2 ' POLEGADA EM CONFORMIDADE COM NBR 10281	8	150 UND	R\$ 60,45 (un)	-	R\$ 60,45	0,4%	R\$ 9.067,50
253) TORNEIRA PLÁSTICA: DE ROSCA E BICA LONGA PARA LAVATÓRIO ,ROSCA 1/2 EM CONFORMIDADE COM NBR 10281	7	120 UND	R\$ 6,76 (un)	-	R\$ 6,76	0%	R\$ 811,20
254) CAIXA SIFONADA REDONDA 100X100X50 , PVC, 3 ENTRADAS NBR 5688	7	100 UND	R\$ 19,08 (un)	-	R\$ 19,08	0,1%	R\$ 1.908,00
255) BACIA SANITÁRIA INFANTIL, DE LOUÇA, NA COR BRANCA, FORMATO OVAL	6	20 UND	R\$ 259,60 (un)	-	R\$ 259,60	0,2%	R\$ 5.192,00
256) ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL, NA COR BRANCA.	4	40 UND	R\$ 35,94 (un)	-	R\$ 35,94	0,1%	R\$ 1.437,60
257) BACIA SANITARIA CONVENCIONAL PNE, EM LOUÇA, NA COR BRANCA, SEM ABERTURA FRONTAL, MEDINDO 43x36,5x51 ,1 cm, DE ACORDO COM NBR 9050/2020.	3	20 UND	R\$ 360,00 (un)	-	R\$ 360,00	0,3%	R\$ 7.200,00
258) ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PNE, NA COR BRANCA.	5	50 UND	R\$ 106,90 (un)	-	R\$ 106,90	0,2%	R\$ 5.345,00
259) RALO COM RALO SIFONADO CÔNICO PVC 100X40mm NBR 5688	5	60 UND	R\$ 8,99 (un)	-	R\$ 8,99	0%	R\$ 539,40
260) LUVA SEGURANCA ELETRICISTA-ALTA TENSAO,MATERIAL : BORRACHA ISOLANTE	3	9 Pares	R\$ 390,00 (un)	-	R\$ 390,00	0,2%	R\$ 3.510,00
261) BOCAL,BASE: E-40, MATERIAL: CERAMICA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: UNIVERSAL, NBR 5410	4	200 UND	R\$ 14,30 (un)	-	R\$ 14,30	0,1%	R\$ 2.860,00
262) BRAÇO PARA LUMINARIA PUBLICA GALVANIZADO, COM C OMPRIMENTO DE 1,00 M, ESPESSURA: 33 MM, FORMATO: CURVILINEO, NBR 5101	4	200 UND	R\$ 22,27 (un)	-	R\$ 22,27	0,2%	R\$ 4.454,00
263) CONECTOR DE DERIVACAO,APLICACAO: CABOS, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: 10 MM - PERFURANTE, NBR 5474	8	130 UND	R\$ 11,07 (un)	-	R\$ 11,07	0,1%	R\$ 1.439,10
264) LAMPADA VAPOR MERCURIO, BASE: E 27, POTENCIA 250W, NBR 5120	4	100 UND	R\$ 38,71 (un)	-	R\$ 38,71	0,2%	R\$ 3.871,00
265) LUMINARIA ABERTA, PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, COM BASE E27, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CINZAR	8	300 UND	R\$ 40,75 (un)	-	R\$ 40,75	0,5%	R\$ 12.225,00
266) LUMINARIA ABERTA, PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, COM BASE E40, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CINZAR	8	300 UND	R\$ 64,50 (un)	-	R\$ 64,50	0,9%	R\$ 19.350,00
267) RELE FOTOELETRICO, MATERIAL PLASTICO, POTENCIA DE 1000 W, TENSAO DE OPERACAO: 220 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SEM BASE, NBR 5123	3	200 UND	R\$ 34,96 (un)	-	R\$ 34,96	0,3%	R\$ 6.992,00



268) LAMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, ALTA PRESSÃO, BASE E27, TUBULAR 4200K, NBR 14305	6	400 UND	R\$ 32,62 (un)	-	R\$ 32,62	0,6%	R\$ 13.048,00
269) REATOR LAMPADA ALTA PRESSAO, TIPO: VAPOR METALICO, INSTALACAO: EXTERNA, POTENCIA: 150 W, NBR 5101	4	400 UND	R\$ 92,83 (un)	-	R\$ 92,83	1,7%	R\$ 37.132,00
270) FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA, COM BITOLA DE 3.00MM, COMPRIMENTO DE 245M, PESO DE 2,0KG, ENTREGUE EM BUBINA.	3	8 UND	R\$ 149,99 (un)	-	R\$ 149,99	0,1%	R\$ 1.199,92
271) CURVA " JOELHO " COM BUCHA DE LATÃO 90° , TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL " , PVC 20mm X 1/2 " , AZUL NBR : 5648	4	150 UND	R\$ 5,36 (un)	-	R\$ 5,36	0%	R\$ 804,00
272) CURVA " JOELHO " COM BUCHA DE LATÃO 90° , TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL " , PVC 25mmX 3/4 , AZUL NBR : 5648	5	80 UND	R\$ 5,84 (un)	-	R\$ 5,84	0%	R\$ 467,20
273) CURVA " JOELHO " COM BUCHA DE LATÃO 90° , TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL " , PVC 32mmX1 " POL., AZUL NBR : 5648	5	70 UND	R\$ 4,88 (un)	-	R\$ 4,88	0%	R\$ 341,60
274) TE COM BUCHA DE LATÃO , TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL " , PVC 20mm ., AZUL NBR : 5648	4	50 UND	R\$ 5,05 (un)	-	R\$ 5,05	0%	R\$ 252,50
275) TE COM BUCHA DE LATÃO , TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL " , PVC 25mm ., AZUL NBR : 5648	7	90 UND	R\$ 5,95 (un)	-	R\$ 5,95	0%	R\$ 535,50
276) TE COM BUCHA DE LATÃO , TIPO DE JUNTA L/R " SOLDÁVEL E ROSQUEAVÉL " , PVC 32mm ., AZUL NBR : 5648	5	80 UND	R\$ 8,80 (un)	-	R\$ 8,80	0%	R\$ 704,00
277) GRAMPO PARA CERCA DE BITOLA 7/8 x 9, 1 x 9	6	40 Quilogramas	R\$ 19,46 (un)	-	R\$ 19,46	0%	R\$ 778,40
278) vassourão, tipo: Gari cepa e cedas plásticas 40 cm, reforçado com cabo de madeira de 1,20 m x 3/4	8	320 UND	R\$ 22,96 (un)	-	R\$ 22,96	0,3%	R\$ 7.347,20
279) ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 bwg (1,65 mm), classe 250 (ROLO 500M)	10	15 Rolos	R\$ 346,25 (un)	-	R\$ 346,25	0,2%	R\$ 5.193,75
280) LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	7	400 UND	R\$ 302,12 (un)	-	R\$ 302,12	5,4%	R\$ 120.848,00
281) LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	8	300 UND	R\$ 411,16 (un)	-	R\$ 411,16	5,5%	R\$ 123.348,00
282) Barra de apoio reta para banheiro 90 cm, em aço inox, Diâmetro mínimo 3 cm, em conformidade com ABNT NBR 9050.	8	25 UND	R\$ 118,62 (un)	-	R\$ 118,62	0,1%	R\$ 2.965,50
283) Barra de apoio reta para banheiro 80 cm, em aço inox, Diâmetro mínimo 3 cm, em conformidade com ABNT NBR 9050.	6	25 UND	R\$ 115,62 (un)	-	R\$ 115,62	0,1%	R\$ 2.890,50
284) Barra de apoio reta para 1 banheiro 70 cm, em aço inox, Diâmetro mínimo 3 cm, em conformidade com ABNT NBR 9050.	5	25 UND	R\$ 99,90 (un)	-	R\$ 99,90	0,1%	R\$ 2.497,50
285) Tubo de descida para descarga convencional, PVC	7	100 UND	R\$ 22,20 (un)	-	R\$ 22,20	0,1%	R\$ 2.220,00
286) cadeado latão de 60mm, para uso geral, dimensões: A 60 x 17.6 x 91.5 centímetros,	6	65 UND	R\$ 65,95 (un)	-	R\$ 65,95	0,2%	R\$ 4.286,75
287) Caibro de madeira, material tipo: Peroba, cambará ou maçanduba bruta 4cmx5cmx6metros	3	60 UND	R\$ 36,33 (un)	-	R\$ 36,33	0,1%	R\$ 2.179,80



288) Grade de porta de 70cm de madeira	4	30 UND	R\$ 111,45 (un)	-	R\$ 111,45	0,2%	R\$ 3.343,50
289) câmara de ar para pneu de carro de mão, material: borracha, pressão máxima: 30 psi, tamanho:3,25"x8" NBR:16269	10	10 UND	R\$ 23,03 (un)	-	R\$ 23,03	0%	R\$ 230,30
290) Grade de porta de 80cm de madeira	4	40 UND	R\$ 123,73 (un)	-	R\$ 123,73	0,2%	R\$ 4.949,20
291) Chapa (folha) de madeirite plastificado 12mmx110cmx220cm,COR: PRETO	3	20 UND	R\$ 96,00 (un)	-	R\$ 96,00	0,1%	R\$ 1.920,00
292) Grade de porta de 90cm de madeira	8	40 UND	R\$ 190,00 (un)	-	R\$ 190,00	0,3%	R\$ 7.600,00
293) Chapa de alumínio para confecção de calhas e rufos, medida:60CM X 0,4mm X metros linear.	4	150 Metros	R\$ 54,95 (un)	-	R\$ 54,95	0,4%	R\$ 8.242,50
294) regador para jardim, material: polietileno de alta densidade, com bico tipo: ducha, capacidade :10 litros	8	25 UND	R\$ 23,20 (un)	-	R\$ 23,20	0%	R\$ 580,00
295) cola para (cano) tubos e conexões de pvc, tipo: água fria adesivo plástico 175g resistente à alta pressão, incolor com pincel aplicador NBR: 14725	9	80 UND	R\$ 21,90 (un)	-	R\$ 21,90	0,1%	R\$ 1.752,00
296) revestimento cerâmico para parede com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm, retificado NBR: 13753. pei: maior ou igual a 4	4	400 UND	R\$ 93,89 (un)	-	R\$ 93,89	1,7%	R\$ 37.556,00
297) Faca (lâmina) para roçadeira, Modelo: Fs160 Tamanho: 305mm x 22mm x 1,6mm Outras características: Duas pontas com diâmetro do furo central: 22mm	4	15 UND	R\$ 37,64 (un)	-	R\$ 37,64	0%	R\$ 564,60
298) Ripas de madeira, material tipo: peroba, cambará ou maçaranduba bruta 2cmx5cm.	3	200 UND	R\$ 3,79 (un)	-	R\$ 3,79	0%	R\$ 758,00
299) lixa acabamento /desbaste, tipo :lixa d'água, formato :folha grana 120 dimensão: 225mmx275mm NBR:15230	8	200 UND	R\$ 1,62 (un)	-	R\$ 1,62	0%	R\$ 324,00
300) Torneira Banheiro Mesa de Lavatorio Metal Tradicional	6	60 UND	R\$ 45,98 (un)	-	R\$ 45,98	0,1%	R\$ 2.758,80
301) PLUG TAMPÃO PVC ROSCÁVEL DE 1/2 POLEGADA	3	50 UND	R\$ 1,90 (un)	-	R\$ 1,90	0%	R\$ 95,00
302) Tabua de pinus natural, medida:2,2cm X 30cmx 3M.	5	30 UND	R\$ 33,90 (un)	-	R\$ 33,90	0%	R\$ 1.017,00
303) telha ondulada de fibrocimento, 4 mm tamanho: 50 x 244 cm, NBR: 7196	5	100 UND	R\$ 23,45 (un)	-	R\$ 23,45	0,1%	R\$ 2.345,00
304) Plug Roscável PVC 3/4	4	50 UND	R\$ 1,98 (un)	-	R\$ 1,98	0%	R\$ 99,00
305) tubo não metálico água: cloreto polivinila, diâmetro: 32 mm, comprimento: 6m extremidade: soldável, características adicionais: aplicação: água fria, norma: NBR: 5648	6	80 UND	R\$ 32,15 (un)	-	R\$ 32,15	0,1%	R\$ 2.572,00
306) mangueira de jardim flex, material: pvc 1/2 x 50 metros com engate rosqueável e esguicho.	6	50 UND	R\$ 160,16 (un)	-	R\$ 160,16	0,4%	R\$ 8.008,00
307) Viga de madeira, material tipo: Peroba, cambará ou maçaranduba bruta 5cmx12cmx6metros.	5	30 UND	R\$ 182,90 (un)	-	R\$ 182,90	0,2%	R\$ 5.487,00
308) piso cerâmico com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm, retificado NBR: 13753. pei: 5	4	400 M2	R\$ 56,52 (un)	-	R\$ 56,52	1%	R\$ 22.608,00
309) vergalhão (construção civil), material: aço carbono, modelo / norma: ca-60, bitola: 5,0 mm (pol. 1/5"), comprimento: 12 m	5	70 UND	R\$ 22,55 (un)	-	R\$ 22,55	0,1%	R\$ 1.578,50
310) piso cerâmico com placas tipo acetinada extra de dimensões 40x40cm, retificado NBR: 13753. pei: 5	5	400 M2	R\$ 21,99 (un)	-	R\$ 21,99	0,4%	R\$ 8.796,00
311) Estribo Verg.aço 7x17 Cm 5.0mm	4	200 UND	R\$ 1,15 (un)	-	R\$ 1,15	0%	R\$ 230,00
312) Ardósia Cinza Serrada 30x30	7	300 M2	R\$ 43,51 (un)	-	R\$ 43,51	0,6%	R\$ 13.053,00



313) Vergalhão Armação Concreto, Material: Aço, Tipo: Ca-50, Comprimento: 12M, Bitola:5 Mm	5	200 UND	R\$ 22,00 (un)	-	R\$ 22,00	0,2%	R\$ 4.400,00
314) Estribo Verg. aço 17x17 Cm 5.0mm	4	100 UND	R\$ 1,54 (un)	-	R\$ 1,54	0%	R\$ 154,00
315) Argamassa ACII Cimentcola Externo 20kg - Quartzolit	7	200 UND	R\$ 19,00 (un)	-	R\$ 19,00	0,2%	R\$ 3.800,00
316) Bomba Periférica 1 Cv 127v/220v Bpv 750 - Vonder	7	13 UND	R\$ 348,00 (un)	-	R\$ 348,00	0,2%	R\$ 4.524,00
317) Espude Para Ligação De Vaso Sanitário	7	100 UND	R\$ 7,10 (un)	-	R\$ 7,10	0%	R\$ 710,00
318) Arame Recozido 18 Torcido Trançado Rolo 18	3	30 UND	R\$ 23,37 (un)	-	R\$ 23,37	0%	R\$ 701,10
319) Tesoura para Cerca Viva, com Lâmina Metálica e Cabo de Madeira	7	10 UND	R\$ 49,90 (un)	-	R\$ 49,90	0%	R\$ 499,00
320) Treliça TG8L 4,2mm 6m CA	7	30 UND	R\$ 52,00 (un)	-	R\$ 52,00	0,1%	R\$ 1.560,00
321) Lajota Isopor 7x100x40 cm	4	50 UND	R\$ 12,25 (un)	-	R\$ 12,25	0%	R\$ 612,50
322) 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	40 UND	R\$ 27,26 (un)	-	R\$ 27,26	0%	R\$ 1.090,40
323) Fita Impermeabilizante VedaTudo Alumínio 30cm Rolo 10 Metros	7	30 UND	R\$ 62,91 (un)	-	R\$ 62,91	0,1%	R\$ 1.887,30
324) Impermeabilizante líquido - Rápido Cinza Concreto – Borracha Liquida - Balde 15Kg	10	50 UND	R\$ 339,00 (un)	-	R\$ 339,00	0,8%	R\$ 16.950,00
325) Primer Universal 900 MI	6	20 UND	R\$ 42,85 (un)	-	R\$ 42,85	0%	R\$ 857,00
326) Kit Reparo Para Válvula + Acabamento Cromado Para Válvula Descarga	4	50 UND	R\$ 158,45 (un)	-	R\$ 158,45	0,4%	R\$ 7.922,50
327) Luminária Tubular Led Slim Batten Sobrepor 36w 120cm 6500k Cor Branco frio 220V	3	100 UND	R\$ 27,05 (un)	-	R\$ 27,05	0,1%	R\$ 2.705,00
328) Linha Para Pedreiro, Trançada, Com 100 M.	6	5 UND	R\$ 8,23 (un)	-	R\$ 8,23	0%	R\$ 41,15
329) PaineL Led Quadrado Plafon 9w Embutir Branco frio 220v	6	50 UND	R\$ 15,00 (un)	-	R\$ 15,00	0%	R\$ 750,00
330) Rejunte Cinza Platina 5kg	7	500 UND	R\$ 35,63 (un)	-	R\$ 35,63	0,8%	R\$ 17.815,00
331) PaineL Plafon LED 12W de Sobrepor Quadrado 17 cm, Bivolt, 6500K Luz Branco Frio	5	80 UND	R\$ 22,31 (un)	-	R\$ 22,31	0,1%	R\$ 1.784,80
332) sachO 2 pontas para jardinagem com cabo de madeira, dimensões :60 x 9,8 x 24,2 centímetros , cor :Laranja.	8	4 UND	R\$ 51,37 (un)	-	R\$ 51,37	0%	R\$ 205,48
333) PaineL Led Luminária Plafon de sobrepor 22cm, 18w, 6500k-Luz branca	4	80 UND	R\$ 24,58 (un)	-	R\$ 24,58	0,1%	R\$ 1.966,40
334) Sifão Duplo Sanfonado Tubo Extensivo Universal Tanque Pia	6	55 UND	R\$ 11,40 (un)	-	R\$ 11,40	0%	R\$ 627,00
335) Luminária LED 6500k 24w, 30x30 Quadrada de Sobrepor Bivolt Luz Branca Fria	7	80 UND	R\$ 29,89 (un)	-	R\$ 29,89	0,1%	R\$ 2.391,20
336) Chave Boia Automatica De Nivel Para Bomba De Agua	5	30 UND	R\$ 62,29 (un)	-	R\$ 62,29	0,1%	R\$ 1.868,70
337) Plugue macho 2P 10A 250V~ cor preto	4	80 UND	R\$ 4,63 (un)	-	R\$ 4,63	0%	R\$ 370,40
338) Fita Sinalização - Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Cor: Preta E Amarela , Largura: 7 Cm, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada.	8	70 UND	R\$ 11,34 (un)	-	R\$ 11,34	0%	R\$ 793,80
339) Plugue Fêmea 20A Pino Grosso Adaptador Extensão 2p+t Conector Adaptador - 110V 220V Bivolt	6	80 UND	R\$ 5,60 (un)	-	R\$ 5,60	0%	R\$ 448,00
340) Parafuso Telha Completo 5/16 X 110mm Vedação Brasilit	5	400 UND	R\$ 34,90 (un)	-	R\$ 34,90	0,6%	R\$ 13.960,00



341) Refletor Led Smd 100w Holofote Bivolt 6500K Branco Frio	4	80 UND	R\$ 28,69 (un)	-	R\$ 28,69	0,1%	R\$ 2.295,20
342) Cabo De Aço Galvanizado 3/32 2,4mm 6x7 Alma De Fibra. PEÇA DE 100 METROS.	6	4 UND	R\$ 133,48 (un)	-	R\$ 133,48	0%	R\$ 533,92
343) PACOTE ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) DE 40CM. PACOTE DE 100 UND	5	40 UND	R\$ 28,30 (un)	-	R\$ 28,30	0,1%	R\$ 1.132,00
344) Cabo Pp 3x4,0mm (3 Vias) Rolo 50m	3	40 UND	R\$ 310,93 (un)	-	R\$ 310,93	0,6%	R\$ 12.437,20
345) Cabo Pp 3x6,0mm (3 Vias) Rolo 50m	3	40 UND	R\$ 1.116,90 (un)	-	R\$ 1.116,90	2%	R\$ 44.676,00
346) Pneu Maciço para carro de mão Eixo 1 Polegada	9	67 Unidades	R\$ 66,90 (un)	-	R\$ 66,90	0,2%	R\$ 4.482,30
347) Cabo Pp 3x2,5mm (3 Vias) Rolo 50m	6	40 UND	R\$ 350,00 (un)	-	R\$ 350,00	0,6%	R\$ 14.000,00
348) Cone Sinalização - Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 Cm, Largura Base: 40 Cm, Cor: Branca/Laranja	5	140 Unidades	R\$ 36,03 (un)	-	R\$ 36,03	0,2%	R\$ 5.044,20
349) PROTEÇÃO SOL & CHUVA PINTURA IMPERMEABILIZANTE BRANCO 18L	3	20 UND	R\$ 671,06 (un)	-	R\$ 671,06	0,6%	R\$ 13.421,20
350) Bomba Centrífuga, Monofásica, 0,5 Cv Ou 0,49 Hp.	10	19 Unidades	R\$ 145,07 (un)	-	R\$ 145,07	0,1%	R\$ 2.756,33
351) CADEADO LATÃO DE 30MM, DIÂMETRO DA HASTE DE 4,76 mm, DESTRAVAMENTO COM CHAVES	9	30 UND	R\$ 20,53 (un)	-	R\$ 20,53	0%	R\$ 615,90
352) BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, MODELO BC-92S 1, MOTOR 1CV	8	11 Unidades	R\$ 1.328,40 (un)	-	R\$ 1.328,40	0,7%	R\$ 14.612,40
353) CADEADO LATÃO DE 50MM, DIÂMETRO DA HASTE DE 4,76 mm, DESTRAVAMENTO COM CHAVES	15	30 UND	R\$ 36,82 (un)	-	R\$ 36,82	0%	R\$ 1.104,60
354) BOMBA CENTRÍFUGA, MONOESTÁGIO, MODELO BC-92S R 2 1/2' 3CV 220/380V TRIFÁSICO	3	6 Unidades	R\$ 2.326,00 (un)	-	R\$ 2.326,00	0,6%	R\$ 13.956,00
355) MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, MODELO BC-2 1 R 1 1/2, MOTOR 4CV, MONOFÁSICO	3	3 Unidades	R\$ 4.606,42 (un)	-	R\$ 4.606,42	0,6%	R\$ 13.819,26
356) MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, MODELO BC-2 2 R, MOTOR 7,5 CV, TRIFÁSICO, 220V 1 1/4'.	8	1 Unidade	R\$ 5.879,06 (un)	-	R\$ 5.879,06	0,3%	R\$ 5.879,06
357) MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MODELO BC-21 R2, MOTOR 10 CV, TRIFÁSICO, 220V.	3	1 Unidade	R\$ 7.379,90 (un)	-	R\$ 7.379,90	0,3%	R\$ 7.379,90
358) MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MODELO ME-3215 A 155 12,5 CV, 220V TRIFÁSICO.	4	1 Unidade	R\$ 14.017,20 (un)	-	R\$ 14.017,20	0,6%	R\$ 14.017,20
359) MOTOBOMBA CENTRO MONOESTÁGIO P/ INCÊNDIO SERIE SH, MODELO BPI-22R, 3600, 13,0 CV	5	1 Unidade	R\$ 10.582,16 (un)	-	R\$ 10.582,16	0,5%	R\$ 10.582,16
360) FURADEIRA REVERSÍVEL PROFISSIONAL 800W, 220V	5	7 Unidades	R\$ 821,27 (un)	-	R\$ 821,27	0,3%	R\$ 5.748,89
361) SERRA MÁRMORE 5 POL 1,450 W, 4100NH2Z	3	5 Unidades	R\$ 424,90 (un)	-	R\$ 424,90	0,1%	R\$ 2.124,50
362) TRENA LASER ALCANCE MÍNIMO 40 METROS.	5	7 Unidades	R\$ 186,00 (un)	-	R\$ 186,00	0,1%	R\$ 1.302,00
363) RODA DE MEDIÇÃO COM PAINEL DIGITAL E ALÇA RETRÁTIL	5	2 Unidades	R\$ 574,23 (un)	-	R\$ 574,23	0,1%	R\$ 1.148,46
364) ESCADA FIBRA VIDRO, ESCADA EXTENSÍVEL EM FIBRA DE VIDRO COM 4,20X7,20M	5	3 Unidades	R\$ 1.090,00 (un)	-	R\$ 1.090,00	0,1%	R\$ 3.270,00
365) ESCADA ARTICULADA EM ALUNÍLIO 3X4 COM 12 DEGRAUS	6	4 Unidades	R\$ 648,45 (un)	-	R\$ 648,45	0,1%	R\$ 2.593,80



366) MARTELETE - MARTELETE TIPO: ROMPEDOR, POTÊNCIA: 1 .510W, PESO: 5KG, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220V	3	3 Unidades	R\$ 653,15 (un)	-	R\$ 653,15	0,1%	R\$ 1.959,45
367) LIXADEIRA / ESMERILHADEIRA ANGULAR - POTENCIA: 840 W, ALIMENTACAO: ELETRICA, TENSÃO: 220 V,	4	3 Unidades	R\$ 514,87 (un)	-	R\$ 514,87	0,1%	R\$ 1.544,61
368) Prumo De Metal Para Parede, 400 G.	5	5 Unidades	R\$ 18,80 (un)	-	R\$ 18,80	0%	R\$ 94,00
369) Régua Alumínio P/ Pedreiro 2 Metros Construção	4	9 Unidades	R\$ 29,40 (un)	-	R\$ 29,40	0%	R\$ 264,60
370) Torquês - Torquês Material Corpo: Aço Forjado E Temperado , Tipo: Armador , Tipo Acabamento: Oxidado , Tamanho: 12 Pol, Peso: 600 G, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas	8	6 Unidades	R\$ 46,50 (un)	-	R\$ 46,50	0%	R\$ 279,00
371) Escada Extensível Vazada Laranja 6M com 19 Degraus Tipo D	4	1 Unidade	R\$ 723,50 (un)	-	R\$ 723,50	0%	R\$ 723,50
372) Furadeira de Impacto GSB 550 550W 127V com maleta	4	4 Unidades	R\$ 370,90 (un)	-	R\$ 370,90	0,1%	R\$ 1.483,60
373) Jogo de Chaves Fenda e Phillips Isoladas 150NR/160NR	4	4 Unidades	R\$ 130,44 (un)	-	R\$ 130,44	0%	R\$ 521,76
374) Jogo Chave Isolada 1000V Eletricista NR10 Fenda Philips 6Pçs	5	5 Unidades	R\$ 30,00 (un)	-	R\$ 30,00	0%	R\$ 150,00
375) Detector De Tensão Chave Teste Mede Voltagem Caneta	4	4 Unidades	R\$ 24,85 (un)	-	R\$ 24,85	0%	R\$ 99,40
376) Tramontina Alicate Universal 8 Isolado	3	4 Unidades	R\$ 23,93 (un)	-	R\$ 23,93	0%	R\$ 95,72
377) Furadeira Parafusadeira Impacto 18V GSB185LI-1B Sem Fio , 1 bateria e maleta	3	3 Unidades	R\$ 500,00 (un)	-	R\$ 500,00	0,1%	R\$ 1.500,00
378) Botina Eletricista Microfibra Bico Pvc Marluvas 70b19 E Bota	3	5 Unidades	R\$ 137,89 (un)	-	R\$ 137,89	0%	R\$ 689,45
379) Kit de pontas para parafusar Mini X-Line com 25 peças	3	3 Unidades	R\$ 49,90 (un)	-	R\$ 49,90	0%	R\$ 149,70
380) Bolsa em Lona para Ferramentas, 430 x 240 x 300 mm	3	2 Unidades	R\$ 183,97 (un)	-	R\$ 183,97	0%	R\$ 367,94
381) Serra Mármore GDC 150 TITAN 1500W 220V com 1 disco	4	2 Unidades	R\$ 525,26 (un)	-	R\$ 525,26	0%	R\$ 1.050,52
382) Cortador Tec-90, Cinza	4	2 Unidades	R\$ 296,88 (un)	-	R\$ 296,88	0%	R\$ 593,76
383) Tela de nylon, fio 30 - 36(3,6 mm) malha 10x10cm	3	1.530 M2	R\$ 14,92 (un)	-	R\$ 14,92	1%	R\$ 22.827,60

Valor Global:	R\$ 2.226.440,97
---------------	------------------

Valor do item em relação ao total

