

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARITUBA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

MAPA DE COTAÇÃO

LOTE 01 - MATERIAL BRUTO				J. D. DA S. ABUCATER CONSTRUTORA EIRELI		M. A DAS S. SANTIAGO EIRELLI-EPP		W E DA ROCHA LTDA		PREÇO ESTIMADO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND	CNPJ: 34.878.863/0001 – 88		CNPJ: 22.676.242/0001-32		CNPJ: 09.618.629/0001-74		P. UNIT.	V.TOTAL
				P. UNIT.	V.TOTAL	P. UNIT.	V.TOTAL	P. UNIT.	V.TOTAL		
1	AREIA COMUM (M³)	6500	Unidade	R\$ 120,52	R\$ 783.380,00	R\$ 130,00	R\$ 845.000,00	R\$ 125,08	R\$ 813.020,00	R\$ 125,20	R\$ 813.800,00
2	AREIA LAVADA FINA, ISENTA DE IMPUREZAS DE MATERIAL ORGÂNICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).	100	Unidade	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00	R\$ 112,00	R\$ 11.200,00	R\$ 115,67	R\$ 11.566,67
3	AREIA MÉDIA IN NATURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).	1856	Unidade	R\$ 130,90	R\$ 242.950,40	R\$ 129,00	R\$ 239.424,00	R\$ 131,00	R\$ 243.136,00	R\$ 130,30	R\$ 241.836,80
4	ARGILA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).	23040	Unidade	R\$ 110,00	R\$ 2.534.400,00	R\$ 115,90	R\$ 2.670.336,00	R\$ 112,00	R\$ 2.580.480,00	R\$ 112,63	R\$ 2.595.072,00
5	ATERRO ARENOSO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).	17280	Unidade	R\$ 129,12	R\$ 2.231.193,60	R\$ 127,90	R\$ 2.210.112,00	R\$ 128,00	R\$ 2.211.840,00	R\$ 128,34	R\$ 2.217.715,20
6	PEDRA BRUTA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³)	900	Unidade	R\$ 325,10	R\$ 292.590,00	R\$ 308,90	R\$ 278.010,00	R\$ 319,00	R\$ 287.100,00	R\$ 317,67	R\$ 285.900,00
7	PIÇARRA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³)	5400	Unidade	R\$ 103,48	R\$ 558.792,00	R\$ 120,90	R\$ 652.860,00	R\$ 100,00	R\$ 540.000,00	R\$ 108,13	R\$ 583.884,00
8	SEIXO FINO (M³)	11500	Unidade	R\$ 178,00	R\$ 2.047.000,00	R\$ 188,89	R\$ 2.172.235,00	R\$ 180,00	R\$ 2.070.000,00	R\$ 182,30	R\$ 2.096.411,67
9	SEIXO GROSSO IN NATURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).	4608	Unidade	R\$ 230,00	R\$ 1.059.840,00	R\$ 236,00	R\$ 1.087.488,00	R\$ 235,00	R\$ 1.082.880,00	R\$ 233,67	R\$ 1.076.736,00
10	SEIXO MÉDIO IN NATURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).	4988	Unidade	R\$ 200,00	R\$ 997.600,00	R\$ 205,00	R\$ 1.022.540,00	R\$ 215,00	R\$ 1.072.420,00	R\$ 206,67	R\$ 1.030.853,33
					R\$ 10.758.746,00		R\$ 11.190.505,00		R\$ 10.912.076,00	TOTAL LOTE 1:	R\$ 10.953.775,67
LOTE 02 - MATERIAL BRUTO										PREÇO ESTIMADO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND							P. UNIT.	V.TOTAL
11	ADITIVO ELABORADO A PARTIR DE RESINAS NATURAIS QUE, PARA ARGAMASSAS DE CIMENTO E AREIA, TIPO QUIMIKAL. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 1 LITRO COM DOSADOR.	200	Unidade	R\$ 30,76	R\$ 6.152,00	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00	R\$ 32,92	R\$ 6.584,00
12	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG.	700	Unidade	R\$ 21,00	R\$ 14.700,00	R\$ 29,99	R\$ 20.993,00	R\$ 25,00	R\$ 17.500,00	R\$ 25,33	R\$ 17.731,00
13	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 2. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG.	1000,000	Unidade	R\$ 29,84	R\$ 29.840,00	R\$ 35,10	R\$ 35.100,00	R\$ 32,00	R\$ 32.000,00	R\$ 32,31	R\$ 32.313,33
14	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 3. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG.	1300,000	Unidade	R\$ 50,00	R\$ 65.000,00	R\$ 51,10	R\$ 66.430,00	R\$ 49,00	R\$ 63.700,00	R\$ 50,03	R\$ 65.043,33
15	CIMENTO CP III 32, COMUM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG.	8600,000	Unidade	R\$ 60,00	R\$ 516.000,00	R\$ 66,90	R\$ 575.340,00	R\$ 61,00	R\$ 524.600,00	R\$ 62,63	R\$ 538.646,67
					R\$ 631.692,00		R\$ 704.463,00		R\$ 644.800,00	TOTAL LOTE 2:	R\$ 660.318,33
LOTE 03 - TIJOLOS										PREÇO ESTIMADO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND							P. UNIT.	V.TOTAL
16	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS: UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).	100	Unidade	R\$ 1.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 989,99	R\$ 98.999,00	R\$ 998,00	R\$ 99.800,00	R\$ 996,00	R\$ 99.599,67
17	TIJOLO CERÂMICO 08 FUROS: UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).	100	Unidade	R\$ 1.200,00	R\$ 120.000,00	R\$ 1.259,90	R\$ 125.990,00	R\$ 1.230,00	R\$ 123.000,00	R\$ 1.229,97	R\$ 122.996,67

					R\$	220.000,00		R\$	224.989,00		R\$	222.800,00	TOTAL LOTE 3:	R\$	222.596,33					
LOTE 04 - TELHAS																				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND	PREÇO ESTIMADO																
				P. UNIT.					V.TOTAL											
18	CAPOTE DE BARRO / TELHA CUMEEIRA.	2000	Unidade	R\$	7,00	R\$	14.000,00	R\$	9,80	R\$	19.600,00	R\$	8,50	R\$	17.000,00	R\$	8,43	R\$	16.866,67	
19	TELHA CUMEEIRA FIBROCIMENTO, MEDINDO 110X42CM OU SUPERIOR.	1000	Unidade	R\$	70,00	R\$	70.000,00	R\$	78,00	R\$	78.000,00	R\$	77,00	R\$	77.000,00	R\$	75,00	R\$	75.000,00	
20	TELHA DE BARRO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO)	150	Unidade	R\$	2.100,00	R\$	315.000,00	R\$	2.290,99	R\$	343.648,50	R\$	2.301,00	R\$	345.150,00	R\$	2.230,66	R\$	334.599,50	
21	TELHA ECOLÓGICA 200 CM X 95 CM.	400	Unidade	R\$	135,31	R\$	54.124,00	R\$	135,00	R\$	54.000,00	R\$	136,99	R\$	54.796,00	R\$	135,77	R\$	54.306,67	
22	TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 4MM DE ESPESSURA, DE 50 CM DE LARGURA, DE 244 CM DE COMPRIMENTO, QUE OBEDEÇA À NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15210.	4000	Unidade	R\$	72,12	R\$	288.480,00	R\$	77,90	R\$	311.600,00	R\$	77,90	R\$	311.600,00	R\$	75,97	R\$	303.893,33	
						R\$	741.604,00			R\$	806.848,50			R\$	805.546,00	TOTAL LOTE 4:			R\$	784.666,17
LOTE 05 - EPI'S																PREÇO ESTIMADO				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND	PREÇO ESTIMADO																
				P. UNIT.					V.TOTAL											
23	ABAFADOR DE RUÍDO PARA PROTEÇÃO DE OUVIDOS.	80	Unidade	R\$	35,50	R\$	2.840,00	R\$	36,74	R\$	2.939,40	R\$	36,49	R\$	2.919,52	R\$	36,25	R\$	2.899,64	
24	AVENTAL DE RASPA COM FORRO E MANGA COMPRIDA PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA, COM PROTETOR TIREÓIDE, PROTETOR PLUMBIFERO.	50	Unidade	R\$	71,26	R\$	3.563,00	R\$	73,75	R\$	3.687,71	R\$	73,26	R\$	3.662,76	R\$	72,76	R\$	3.637,82	
25	CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA.	60	Unidade	R\$	66,00	R\$	3.960,00	R\$	68,31	R\$	4.098,60	R\$	67,85	R\$	4.070,88	R\$	67,39	R\$	4.043,16	
26	CINTO DE SUSTENTAÇÃO PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA.	30	Unidade	R\$	77,52	R\$	2.325,60	R\$	80,23	R\$	2.407,00	R\$	79,69	R\$	2.390,72	R\$	79,15	R\$	2.374,44	
27	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO ELETRICISTA COMPLETO	30	Unidade	R\$	97,51	R\$	2.925,30	R\$	100,92	R\$	3.027,69	R\$	100,24	R\$	3.007,21	R\$	99,56	R\$	2.986,73	
28	CONE DE SINALIZAÇÃO 110 CM COM REFLETIVO BASE QUADRADA (GRANDE).	60	Unidade	R\$	420,00	R\$	25.200,00	R\$	434,70	R\$	26.082,00	R\$	431,76	R\$	25.905,60	R\$	428,82	R\$	25.729,20	
29	CONE DE SINALIZAÇÃO FLEXÍVEL 75 CM COM REFLETIVO.	60	Unidade	R\$	102,30	R\$	6.138,00	R\$	105,88	R\$	6.352,83	R\$	105,16	R\$	6.309,86	R\$	104,45	R\$	6.266,90	
30	MÁSCARA DE RESPIRAÇÃO DESCARTÁVEIS AZUL.	500	Unidade	R\$	8,00	R\$	4.000,00	R\$	8,28	R\$	4.140,00	R\$	8,22	R\$	4.112,00	R\$	8,17	R\$	4.084,00	
31	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO FUMÊ.	300	Unidade	R\$	22,00	R\$	6.600,00	R\$	22,77	R\$	6.831,00	R\$	22,62	R\$	6.784,80	R\$	22,46	R\$	6.738,60	
32	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO INCOLOR.	200	Unidade	R\$	22,00	R\$	4.400,00	R\$	22,77	R\$	4.554,00	R\$	22,62	R\$	4.523,20	R\$	22,46	R\$	4.492,40	
33	ÓCULOS PARA ELETRICISTA.	100	Unidade	R\$	32,50	R\$	3.250,00	R\$	33,64	R\$	3.363,75	R\$	33,41	R\$	3.341,00	R\$	33,18	R\$	3.318,25	
34	PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 39.	300	Unidade	R\$	120,00	R\$	36.000,00	R\$	124,20	R\$	37.260,00	R\$	123,36	R\$	37.008,00	R\$	122,52	R\$	36.756,00	
35	PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 40.	300	Unidade	R\$	120,00	R\$	36.000,00	R\$	124,20	R\$	37.260,00	R\$	123,36	R\$	37.008,00	R\$	122,52	R\$	36.756,00	
36	PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 42.	150	Unidade	R\$	120,00	R\$	18.000,00	R\$	124,20	R\$	18.630,00	R\$	123,36	R\$	18.504,00	R\$	122,52	R\$	18.378,00	
37	PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 44.	20	Unidade	R\$	120,00	R\$	2.400,00	R\$	124,20	R\$	2.484,00	R\$	123,36	R\$	2.467,20	R\$	122,52	R\$	2.450,40	
38	PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 39.	200	Unidade	R\$	105,00	R\$	21.000,00	R\$	108,68	R\$	21.735,00	R\$	107,94	R\$	21.588,00	R\$	107,21	R\$	21.441,00	
39	PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 40.	200	Unidade	R\$	105,00	R\$	21.000,00	R\$	108,68	R\$	21.735,00	R\$	107,94	R\$	21.588,00	R\$	107,21	R\$	21.441,00	
40	PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 42.	100	Unidade	R\$	105,00	R\$	10.500,00	R\$	108,68	R\$	10.867,50	R\$	107,94	R\$	10.794,00	R\$	107,21	R\$	10.720,50	
41	PAR BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 44.	50	Unidade	R\$	105,00	R\$	5.250,00	R\$	108,68	R\$	5.433,75	R\$	107,94	R\$	5.397,00	R\$	107,21	R\$	5.360,25	
42	PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 39.	200	Unidade	R\$	92,50	R\$	18.500,00	R\$	95,74	R\$	19.147,50	R\$	95,09	R\$	19.018,00	R\$	94,44	R\$	18.888,50	
43	PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 40.	200	Unidade	R\$	92,50	R\$	18.500,00	R\$	95,74	R\$	19.147,50	R\$	95,09	R\$	19.018,00	R\$	94,44	R\$	18.888,50	
44	PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 42.	150	Unidade	R\$	92,50	R\$	13.875,00	R\$	95,74	R\$	14.360,63	R\$	95,09	R\$	14.263,50	R\$	94,44	R\$	14.166,38	

45	PAR BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 44.	30	Unidade	R\$ 92,50	R\$ 2.775,00	R\$ 95,74	R\$ 2.872,13	R\$ 95,09	R\$ 2.852,70	R\$ 94,44	R\$ 2.833,28
46	PAR DE LUVA VAQUETA DE COBERTURA ALTA TENSÃO PARA ELETRICISTA, PUNHO DE 20 CM	5	Unidade	R\$ 23,63	R\$ 118,15	R\$ 24,46	R\$ 122,29	R\$ 24,29	R\$ 121,46	R\$ 24,13	R\$ 120,63
47	PAR LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA.	400	Unidade	R\$ 20,50	R\$ 8.200,00	R\$ 21,22	R\$ 8.487,00	R\$ 21,07	R\$ 8.429,60	R\$ 20,93	R\$ 8.372,20
48	PAR LUVA DE LÁTEX GRANDE.	400	Unidade	R\$ 37,70	R\$ 15.080,00	R\$ 39,02	R\$ 15.607,80	R\$ 38,76	R\$ 15.502,24	R\$ 38,49	R\$ 15.396,68
49	PAR LUVA DE PVC CANO LONGO.	600	Unidade	R\$ 79,90	R\$ 47.940,00	R\$ 82,70	R\$ 49.617,90	R\$ 82,14	R\$ 49.282,32	R\$ 81,58	R\$ 48.946,74
50	PAR LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL RASPA DE COURO, TAMANHO ÚNICO, CANO CURTO,	200	Unidade	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00	R\$ 19,67	R\$ 3.933,00	R\$ 19,53	R\$ 3.906,40	R\$ 19,40	R\$ 3.879,80
51	PROTETOR AURICULAR.	400	Unidade	R\$ 5,90	R\$ 2.360,00	R\$ 6,11	R\$ 2.442,60	R\$ 6,07	R\$ 2.426,08	R\$ 6,02	R\$ 2.409,56
					R\$ 346.500,05		R\$ 358.627,55		R\$ 356.202,05	TOTAL LOTE 5:	R\$ 353.776,55
LOTE 06 - FERRAMENTAS											
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND	PREÇO ESTIMADO							
				P. UNIT.				V.TOTAL			
52	ALAVANCA DE AÇO, 1,5M, SEXTAVADA MANUAL	50	Unidade	R\$ 235,60	R\$ 11.780,00	R\$ 247,38	R\$ 12.369,00	R\$ 242,90	R\$ 12.145,18	R\$ 241,96	R\$ 12.098,06
53	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL	10	Unidade	R\$ 298,57	R\$ 2.985,70	R\$ 313,50	R\$ 3.134,99	R\$ 307,83	R\$ 3.078,26	R\$ 306,63	R\$ 3.066,31
54	ALICATE DE CORTE	10	Unidade	R\$ 41,28	R\$ 412,80	R\$ 43,34	R\$ 433,44	R\$ 42,56	R\$ 425,60	R\$ 42,39	R\$ 423,95
55	ALICATE UNIVERSAL 8".	40	Unidade	R\$ 35,81	R\$ 1.432,40	R\$ 37,60	R\$ 1.504,02	R\$ 36,92	R\$ 1.476,80	R\$ 36,78	R\$ 1.471,07
56	ANCINHO COM CABO.	50	Unidade	R\$ 42,08	R\$ 2.104,00	R\$ 44,18	R\$ 2.209,20	R\$ 43,38	R\$ 2.169,22	R\$ 43,22	R\$ 2.160,81
57	BOBINA DE FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3,0 MM X 245M.	40	Unidade	R\$ 235,00	R\$ 9.400,00	R\$ 246,75	R\$ 9.870,00	R\$ 242,29	R\$ 9.691,40	R\$ 241,35	R\$ 9.653,80
58	BOMBA DE GRAXA / ENGRAXADEIRA / GRAXEIRO, TIPO MANUAL, COM BALDE, COM CAPACIDADE DE PELO MENOS 7 KG.	30	Unidade	R\$ 426,00	R\$ 12.780,00	R\$ 447,30	R\$ 13.419,00	R\$ 439,21	R\$ 13.176,18	R\$ 437,50	R\$ 13.125,06
59	BROXA RETANGULAR DE NYLON 165MM X 55MM.	50	Unidade	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00	R\$ 30,45	R\$ 1.522,50	R\$ 29,90	R\$ 1.494,95	R\$ 29,78	R\$ 1.489,15
60	CABO DE 150 CM PARA ENXADAS E ANCINHOS.	50	Unidade	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00	R\$ 36,75	R\$ 1.837,50	R\$ 36,09	R\$ 1.804,25	R\$ 35,95	R\$ 1.797,25
61	CABO DE MADEIRA PARA PÁ.	50	Unidade	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00	R\$ 36,75	R\$ 1.837,50	R\$ 36,09	R\$ 1.804,25	R\$ 35,95	R\$ 1.797,25
62	CARRETEL DE FIO DE NYLON COM DIÂMETRO DO FURO DE 20 MM POLIMATIC, ADAPTADOR DO FIO 220	50	Unidade	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00	R\$ 199,50	R\$ 9.975,00	R\$ 195,89	R\$ 9.794,50	R\$ 195,13	R\$ 9.756,50
63	CARRO DE MÃO METÁLICA COM PNEU E CÂMARA.	50	Unidade	R\$ 350,00	R\$ 17.500,00	R\$ 367,50	R\$ 18.375,00	R\$ 360,85	R\$ 18.042,50	R\$ 359,45	R\$ 17.972,50
64	CHAVE DE FENDA P/ TESTE DE TENSÃO 100 A 500V	30	Unidade	R\$ 15,00	R\$ 450,00	R\$ 15,75	R\$ 472,50	R\$ 15,47	R\$ 463,95	R\$ 15,41	R\$ 462,15
65	COLHER DE PEDREIRO Nº 10 (POLEGADAS).	50	Unidade	R\$ 32,99	R\$ 1.649,50	R\$ 34,64	R\$ 1.731,98	R\$ 34,01	R\$ 1.700,63	R\$ 33,88	R\$ 1.694,04
66	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, 4,3/8 POL, COM PELO MENOS 105 MM.	200	Unidade	R\$ 69,90	R\$ 13.980,00	R\$ 73,40	R\$ 14.679,00	R\$ 72,07	R\$ 14.413,38	R\$ 71,79	R\$ 14.357,46
67	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA, 4,3/8 POL X 20 MM, COM 24 DENTES.	200	Unidade	R\$ 39,50	R\$ 7.900,00	R\$ 41,48	R\$ 8.295,00	R\$ 40,72	R\$ 8.144,90	R\$ 40,57	R\$ 8.113,30
68	DRAGA GRANDE, TIPO CAVADEIRA ARTICULADA, CABO COM 180 CM, EM AÇO FORJADO, LAMINADA E AFIADA.	200	Unidade	R\$ 190,00	R\$ 38.000,00	R\$ 199,50	R\$ 39.900,00	R\$ 195,89	R\$ 39.178,00	R\$ 195,13	R\$ 39.026,00
69	DRAGA GRANDE, TIPO CAVADEIRA ARTICULADA, CABO COM PELO MENOS 110 CM, EM AÇO FORJADO, LAMINADA E AFIADA.	200	Unidade	R\$ 175,00	R\$ 35.000,00	R\$ 183,75	R\$ 36.750,00	R\$ 180,43	R\$ 36.085,00	R\$ 179,73	R\$ 35.945,00
70	ENXADA LARGA, TIPO AGRÍCOLA, COM CABO DE PELO.	100	Unidade	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00	R\$ 68,25	R\$ 6.825,00	R\$ 67,02	R\$ 6.701,50	R\$ 66,76	R\$ 6.675,50
71	ENXADECO, 2,5 LB, COM CABO.	100	Unidade	R\$ 105,00	R\$ 10.500,00	R\$ 110,25	R\$ 11.025,00	R\$ 108,26	R\$ 10.825,50	R\$ 107,84	R\$ 10.783,50
72	ESCOVA MANUAL, COM CABO, CERDAS DE AÇO, 3 FILEIRAS.	50	Unidade	R\$ 19,00	R\$ 950,00	R\$ 19,95	R\$ 997,50	R\$ 19,59	R\$ 979,45	R\$ 19,51	R\$ 975,65
73	ESCOVA MANUAL, COM CABO, CERDAS DE AÇO, 4 FILEIRAS.	50	Unidade	R\$ 24,90	R\$ 1.245,00	R\$ 26,15	R\$ 1.307,25	R\$ 25,67	R\$ 1.283,60	R\$ 25,57	R\$ 1.278,62
74	ESCOVA MANUAL, COM CABO, CERDAS DE AÇO, 6 FILEIRAS.	50	Unidade	R\$ 36,90	R\$ 1.845,00	R\$ 38,75	R\$ 1.937,25	R\$ 38,04	R\$ 1.902,20	R\$ 37,90	R\$ 1.894,82
75	ESQUADRO EM AÇO 12".	50	Unidade	R\$ 62,00	R\$ 3.100,00	R\$ 65,10	R\$ 3.255,00	R\$ 63,92	R\$ 3.196,10	R\$ 63,67	R\$ 3.183,70
76	FERRO DE COVA / DRAGA RETA / CAVADEIRA RETA, COM CABO DE PELO MENOS 120 CM.	50	Unidade	R\$ 99,00	R\$ 4.950,00	R\$ 103,95	R\$ 5.197,50	R\$ 102,07	R\$ 5.103,45	R\$ 101,67	R\$ 5.083,65
77	FORMÃO COM CABO DE MADEIRA 1".	30	Unidade	R\$ 36,90	R\$ 1.107,00	R\$ 38,75	R\$ 1.162,35	R\$ 38,04	R\$ 1.141,32	R\$ 37,90	R\$ 1.136,89
78	GARRAFA TÉRMICA 12 LITROS.	30	Unidade	R\$ 177,02	R\$ 5.310,60	R\$ 185,87	R\$ 5.576,13	R\$ 182,51	R\$ 5.475,23	R\$ 181,80	R\$ 5.453,99
79	JOGO DE CHAVE CATRACA, COM SOQUETES E BITS, CONTENDO PELO MENOS 40 PEÇAS.	10	Unidade	R\$ 757,28	R\$ 7.572,80	R\$ 795,14	R\$ 7.951,44	R\$ 780,76	R\$ 7.807,56	R\$ 777,73	R\$ 7.777,27

80	JOGO DE CHAVE ESTRELA 12 PEÇAS, 6 A 32MM	10	Unidade	R\$	110,22	R\$	1.102,20	R\$	115,73	R\$	1.157,31	R\$	113,64	R\$	1.136,37	R\$	113,20	R\$	1.131,96
81	JOGO DE CHAVE FIXA EM AÇO 66-22MM.	10	Unidade	R\$	107,14	R\$	1.071,40	R\$	112,50	R\$	1.124,97	R\$	110,46	R\$	1.104,61	R\$	110,03	R\$	1.100,33
82	JOGO DE CHAVES DE FENDA, PHILLIPS E BITS, COM 100 PEÇAS.	10	Unidade	R\$	412,50	R\$	4.125,00	R\$	433,13	R\$	4.331,25	R\$	425,29	R\$	4.252,88	R\$	423,64	R\$	4.236,38
83	LÂMINA DE CORTE PARA ROÇADEIRA COM 2 PONTAS X 20 MM X 350 MM.	80	Unidade	R\$	72,68	R\$	5.814,40	R\$	76,31	R\$	6.105,12	R\$	74,93	R\$	5.994,65	R\$	74,64	R\$	5.971,39
84	LÂMINA DE SERRA PARA VERGALHÃO.	400	Unidade	R\$	81,56	R\$	32.624,00	R\$	85,64	R\$	34.255,20	R\$	84,09	R\$	33.635,34	R\$	83,76	R\$	33.504,85
85	LIMA CHATA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 10 UNIDADES, COM PELO MENOS 10 POL.	30	Unidade	R\$	45,60	R\$	1.368,00	R\$	47,88	R\$	1.436,40	R\$	47,01	R\$	1.410,41	R\$	46,83	R\$	1.404,94
86	LIMITADOR DE ALTURA (PRATO GIRATÓRIO) COM FURO DE 16 MM PARA ROÇADEIRA.	80	Unidade	R\$	51,23	R\$	4.098,40	R\$	53,79	R\$	4.303,32	R\$	52,82	R\$	4.225,45	R\$	52,61	R\$	4.209,06
87	MACHADO, ENTRE 3 E 4 LIBRAS, COM CABO	50	Unidade	R\$	109,90	R\$	5.495,00	R\$	115,40	R\$	5.769,75	R\$	113,31	R\$	5.665,35	R\$	112,87	R\$	5.643,37
88	MARRETA DE 1 KG COM CABO	30	Unidade	R\$	38,62	R\$	1.158,60	R\$	40,55	R\$	1.216,53	R\$	39,82	R\$	1.194,52	R\$	39,66	R\$	1.189,88
89	MARRETA DE 2 KG COM CABO	30	Unidade	R\$	61,29	R\$	1.838,70	R\$	64,35	R\$	1.930,64	R\$	63,19	R\$	1.895,70	R\$	62,94	R\$	1.888,34
90	MARRETA DE 3 KG COM CABO	40	Unidade	R\$	117,30	R\$	4.692,00	R\$	123,17	R\$	4.926,60	R\$	120,94	R\$	4.837,45	R\$	120,47	R\$	4.818,68
91	MARRETA DE 5 KG COM CABO	40	Unidade	R\$	126,48	R\$	5.059,20	R\$	132,80	R\$	5.312,16	R\$	130,40	R\$	5.216,04	R\$	129,89	R\$	5.195,80
92	MARRETA DE 8 KG COM CABO	12	Unidade	R\$	208,33	R\$	2.499,96	R\$	218,75	R\$	2.624,96	R\$	214,79	R\$	2.577,46	R\$	213,95	R\$	2.567,46
93	MARTELO TIPO UNHA, COM CABO DE PELO MENOS 23 CM.	80	Unidade	R\$	42,36	R\$	3.388,80	R\$	44,48	R\$	3.558,24	R\$	43,67	R\$	3.493,85	R\$	43,50	R\$	3.480,30
94	MULTÍMETRO DIGITAL	5	Unidade	R\$	50,00	R\$	250,00	R\$	52,50	R\$	262,50	R\$	51,55	R\$	257,75	R\$	51,35	R\$	256,75
95	PÁ DE BICO COM CABO.	30	Unidade	R\$	44,17	R\$	1.325,10	R\$	46,38	R\$	1.391,36	R\$	45,54	R\$	1.366,18	R\$	45,36	R\$	1.360,88
96	PÁ QUADRADA COM CABO.	30	Unidade	R\$	71,00	R\$	2.130,00	R\$	74,55	R\$	2.236,50	R\$	73,20	R\$	2.196,03	R\$	72,92	R\$	2.187,51
97	PÁ, TIPO PAZINHA DE JARDINAGEM LARGA, MATERIAL AÇO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COMPRIMENTO DE 25 A 30 CM, LARGURA DE 8 A 10 CM.	30	Unidade	R\$	39,01	R\$	1.170,30	R\$	40,96	R\$	1.228,82	R\$	40,22	R\$	1.206,58	R\$	40,06	R\$	1.201,90
98	PÉ DE CABRA 60 CM.	30	Unidade	R\$	46,90	R\$	1.407,00	R\$	49,25	R\$	1.477,35	R\$	48,35	R\$	1.450,62	R\$	48,17	R\$	1.444,99
99	PICARETA ALVIÃO, DE 90 CM OU SUPERIOR.	30	Unidade	R\$	107,35	R\$	3.220,50	R\$	112,72	R\$	3.381,53	R\$	110,68	R\$	3.320,34	R\$	110,25	R\$	3.307,45
100	PONTEIRO DE AÇO SEXTAVADO, MEDINDO PELO MENOS 250 MM X 16MM.	30	Unidade	R\$	78,59	R\$	2.357,70	R\$	82,52	R\$	2.475,59	R\$	81,03	R\$	2.430,79	R\$	80,71	R\$	2.421,36
101	PROTECTOR DE LÂMINA PARA ROÇADEIRA, TIPO SAIA DE PROTEÇÃO, COM DIÂMETRO DO FURO DE 20 MM (PLÁSTICO).	80	Unidade	R\$	112,47	R\$	8.997,60	R\$	118,09	R\$	9.447,48	R\$	115,96	R\$	9.276,53	R\$	115,51	R\$	9.240,54
102	ROLO DE FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS COM RISCO DE ACIDENTES, 200 M X 70 MM	100	Unidade	R\$	31,29	R\$	3.129,00	R\$	32,85	R\$	3.285,45	R\$	32,26	R\$	3.226,00	R\$	32,13	R\$	3.213,48
103	SACO PLÁSTICO DE 200 LT PRETO SUPER REFORÇADO	8000	Unidade	R\$	5,73	R\$	45.840,00	R\$	6,02	R\$	48.132,00	R\$	5,91	R\$	47.261,04	R\$	5,88	R\$	47.077,68
104	SERROTE COM CABO, 20 POLEGADAS	20	Unidade	R\$	49,79	R\$	995,80	R\$	52,28	R\$	1.045,59	R\$	51,33	R\$	1.026,67	R\$	51,13	R\$	1.022,69
105	TALHADEIRA CHATA, PELO MENOS 10 POL, 25 CM.	30	Unidade	R\$	45,00	R\$	1.350,00	R\$	47,25	R\$	1.417,50	R\$	46,40	R\$	1.391,85	R\$	46,22	R\$	1.386,45
106	TAMBOR / BOMBONA / BARRICA / TONEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 200 LITROS.	50	Unidade	R\$	213,49	R\$	10.674,50	R\$	224,16	R\$	11.208,23	R\$	220,11	R\$	11.005,41	R\$	219,25	R\$	10.962,71
107	TERÇADO, TIPO FACÃO GRANDE, LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COM PELO MENOS 21 POLEGADAS.	100	Unidade	R\$	81,00	R\$	8.100,00	R\$	85,05	R\$	8.505,00	R\$	83,51	R\$	8.351,10	R\$	83,19	R\$	8.318,70
108	TORQUÊS ARMADOR 12 POLEGADAS	30	Unidade	R\$	80,00	R\$	2.400,00	R\$	84,00	R\$	2.520,00	R\$	82,48	R\$	2.474,40	R\$	82,16	R\$	2.464,80
109	TRENA DE AÇO DE 5 METROS.	30	Unidade	R\$	48,00	R\$	1.440,00	R\$	50,40	R\$	1.512,00	R\$	49,49	R\$	1.484,64	R\$	49,30	R\$	1.478,88
110	TRENA DE FIBRA DE 50 METROS.	30	Unidade	R\$	86,30	R\$	2.589,00	R\$	90,62	R\$	2.718,45	R\$	88,98	R\$	2.669,26	R\$	88,63	R\$	2.658,90
111	VASSOURA DE PIÇAVA COM CABO.	150	Unidade	R\$	25,00	R\$	3.750,00	R\$	26,25	R\$	3.937,50	R\$	25,78	R\$	3.866,25	R\$	25,68	R\$	3.851,25
112	VASSOURA RASTELO METÁLICA, COM 22 DENTES, COM CABO.	30	Unidade	R\$	55,30	R\$	1.659,00	R\$	58,07	R\$	1.741,95	R\$	57,01	R\$	1.710,43	R\$	56,79	R\$	1.703,79
113	VASSOURÃO LIMPEZA MPUBLICA DE PIÇAVA.	300	Unidade	R\$	45,00	R\$	13.500,00	R\$	47,25	R\$	14.175,00	R\$	46,40	R\$	13.918,50	R\$	46,22	R\$	13.864,50
114	VENENO HERBICIDA ROUNDUP. UNIDADE DE FORNECIMENTO: BALDE DE 20 LITROS.	40	Unidade	R\$	250,30	R\$	10.012,00	R\$	262,82	R\$	10.512,60	R\$	258,06	R\$	10.322,37	R\$	257,06	R\$	10.282,32
						R\$	413.537,96			R\$	434.214,86			R\$	426.357,64	TOTAL LOTE 6:	R\$	424.703,48	
LOTE 07 - EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS																PREÇO ESTIMADO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND													P. UNIT.	V.TOTAL		

115	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POLEGADAS, 2000W OU SUPERIOR, PROFISSIONAL, ALIMENTAÇÃO 220V OU 110V	15	Unidade	R\$ 1.490,00	R\$ 22.350,00	R\$ 1.594,30	R\$ 23.914,50	R\$ 1.554,07	R\$ 23.311,05	R\$ 1.546,12	R\$ 23.191,85
116	FURADEIRA ELÉTRICA DE IMPACTO PROFISSIONAL, ALIMENTAÇÃO 220V OU 110V. ESPECIFICAÇÃO: POTÊNCIA: 650 WATTS.	15	Unidade	R\$ 730,00	R\$ 10.950,00	R\$ 781,10	R\$ 11.716,50	R\$ 761,39	R\$ 11.420,85	R\$ 757,50	R\$ 11.362,45
117	MOTOSERRA A GASOLINA, CILINDRADA 52CC OU SUPERIOR, PROFISSIONAL, 2 TEMPOS	15	Unidade	R\$ 2.543,40	R\$ 38.151,00	R\$ 2.721,44	R\$ 40.821,57	R\$ 2.652,77	R\$ 39.791,49	R\$ 2.639,20	R\$ 39.588,02
118	ROÇADEIRA À GASOLINA LATERAL, CILINDRADA 35 CC, OU SUPERIOR.	30	Unidade	R\$ 1.398,91	R\$ 41.967,30	R\$ 1.496,83	R\$ 44.905,01	R\$ 1.459,06	R\$ 43.771,89	R\$ 1.451,60	R\$ 43.548,07
119	SERRA ELÉTRICA CIRCULAR PROFISSIONAL DE MÃO, POTÊNCIA 1200W, ALIMENTAÇÃO 220V OU 110V. ESPECIFICAÇÃO: IDEAL PARA MADEIRA, PISO E MÁRMORE.	30	Unidade	R\$ 1.268,22	R\$ 38.046,60	R\$ 1.357,00	R\$ 40.709,86	R\$ 1.322,75	R\$ 39.682,60	R\$ 1.315,99	R\$ 39.479,69
120	SERRA TICO-TICO INDUSTRIAL 500W, ALIMENTAÇÃO 220V OU 110V. ESPECIFICAÇÃO: SAPATA AJUSTÁVEL EM 45° PARA CORTES ANGULARES. ACEITA LÂMINAS COM QUALQUER TIPO DE ENCAIXE. TROCA DA LÂMINA SEM CHAVE.	20	Unidade	R\$ 890,90	R\$ 17.818,00	R\$ 953,26	R\$ 19.065,26	R\$ 929,21	R\$ 18.584,17	R\$ 924,46	R\$ 18.489,14
					R\$ 169.282,90		R\$ 181.132,70		R\$ 176.562,06	TOTAL LOTE 7:	R\$ 175.659,22
LOTE 08 - METAIS											
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND							PREÇO ESTIMADO	
										P. UNIT.	V.TOTAL
121	ANDAIME 1M X 1,5M.	350	Unidade	R\$ 17,33	R\$ 6.065,50	R\$ 18,37	R\$ 6.429,43	R\$ 17,90	R\$ 6.265,66	R\$ 17,87	R\$ 6.253,53
122	ARAME RECOZIDO Nº 18, DE APROXIMADAMENTE 1,25 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	120	Unidade	R\$ 45,00	R\$ 5.400,00	R\$ 47,70	R\$ 5.724,00	R\$ 46,49	R\$ 5.578,20	R\$ 46,40	R\$ 5.567,40
123	ARRUELA GALVANIZADA DE ¼". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.	350	Unidade	R\$ 45,00	R\$ 15.750,00	R\$ 47,70	R\$ 16.695,00	R\$ 46,49	R\$ 16.269,75	R\$ 46,40	R\$ 16.238,25
124	ARRUELA GALVANIZADA DE ¾". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.	350	Unidade	R\$ 175,00	R\$ 61.250,00	R\$ 185,50	R\$ 64.925,00	R\$ 180,78	R\$ 63.271,25	R\$ 180,43	R\$ 63.148,75
125	ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.	350	Unidade	R\$ 365,99	R\$ 128.096,50	R\$ 387,95	R\$ 135.782,29	R\$ 378,07	R\$ 132.323,68	R\$ 377,34	R\$ 132.067,49
126	ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.	300	Unidade	R\$ 159,00	R\$ 47.700,00	R\$ 168,54	R\$ 50.562,00	R\$ 164,25	R\$ 49.274,10	R\$ 163,93	R\$ 49.178,70
127	BARRA DE FERRO 10MM - 3/8" - BARRA C/ 12M	400	Unidade	R\$ 125,00	R\$ 50.000,00	R\$ 132,50	R\$ 53.000,00	R\$ 129,13	R\$ 51.650,00	R\$ 128,88	R\$ 51.550,00
128	BARRA DE FERRO 12,5MM - 1/2" - BARRA C/ 12M	300	Unidade	R\$ 139,00	R\$ 41.700,00	R\$ 147,34	R\$ 44.202,00	R\$ 143,59	R\$ 43.076,10	R\$ 143,31	R\$ 42.992,70
129	BARRA DE FERRO 4,2MM - 3/16" - BARRA C/ 12M	500	Unidade	R\$ 59,00	R\$ 29.500,00	R\$ 62,54	R\$ 31.270,00	R\$ 60,95	R\$ 30.473,50	R\$ 60,83	R\$ 30.414,50
130	BARRA DE FERRO 5MM - 3/16" - BARRA C/ 12M	300	Unidade	R\$ 69,00	R\$ 20.700,00	R\$ 73,14	R\$ 21.942,00	R\$ 71,28	R\$ 21.383,10	R\$ 71,14	R\$ 21.341,70
131	BARRA DE FERRO 6,3MM - 1/4" - BARRA C/ 12M	300	Unidade	R\$ 91,36	R\$ 27.408,00	R\$ 96,84	R\$ 29.052,48	R\$ 94,37	R\$ 28.312,46	R\$ 94,19	R\$ 28.257,65
132	BARRA DE FERRO 8MM - 5/16" - BARRA C/ 12M	400	Unidade	R\$ 119,00	R\$ 47.600,00	R\$ 126,14	R\$ 50.456,00	R\$ 122,93	R\$ 49.170,80	R\$ 122,69	R\$ 49.075,60
133	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ¼".	150	Unidade	R\$ 19,30	R\$ 2.895,00	R\$ 20,46	R\$ 3.068,70	R\$ 19,94	R\$ 2.990,54	R\$ 19,90	R\$ 2.984,75
134	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ¾".	150	Unidade	R\$ 25,18	R\$ 3.777,00	R\$ 26,69	R\$ 4.003,62	R\$ 26,01	R\$ 3.901,64	R\$ 25,96	R\$ 3.894,09
135	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16".	150	Unidade	R\$ 57,23	R\$ 8.584,50	R\$ 60,66	R\$ 9.099,57	R\$ 59,12	R\$ 8.867,79	R\$ 59,00	R\$ 8.850,62
136	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ½".	150	Unidade	R\$ 22,57	R\$ 3.385,50	R\$ 23,92	R\$ 3.588,63	R\$ 23,31	R\$ 3.497,22	R\$ 23,27	R\$ 3.490,45
137	BUCHA PARA PARAFUSO 10 MM	1000	Unidade	R\$ 18,99	R\$ 18.990,00	R\$ 20,13	R\$ 20.129,40	R\$ 19,62	R\$ 19.616,67	R\$ 19,58	R\$ 19.578,69
138	BUCHA PARA PARAFUSO 12 MM	1000	Unidade	R\$ 23,55	R\$ 23.550,00	R\$ 24,96	R\$ 24.963,00	R\$ 24,33	R\$ 24.327,15	R\$ 24,28	R\$ 24.280,05
139	BUCHA PARA PARAFUSO 6 MM	1000	Unidade	R\$ 9,60	R\$ 9.600,00	R\$ 10,18	R\$ 10.176,00	R\$ 9,92	R\$ 9.916,80	R\$ 9,90	R\$ 9.897,60
140	BUCHA PARA PARAFUSO 8 MM	1000	Unidade	R\$ 13,66	R\$ 13.660,00	R\$ 14,48	R\$ 14.479,60	R\$ 14,11	R\$ 14.110,78	R\$ 14,08	R\$ 14.083,46
141	BUCHA REDUÇÃO DE 25/20M EXPANÇÃO Nº 06.	200	Unidade	R\$ 26,99	R\$ 5.398,00	R\$ 28,61	R\$ 5.721,88	R\$ 27,88	R\$ 5.576,13	R\$ 27,83	R\$ 5.565,34
142	BUCHA REDUÇÃO DE 32/25M.	150	Unidade	R\$ 18,99	R\$ 2.848,50	R\$ 20,13	R\$ 3.019,41	R\$ 19,62	R\$ 2.942,50	R\$ 19,58	R\$ 2.936,80
143	BUCHA REDUÇÃO DE 50/40M.	150	Unidade	R\$ 36,99	R\$ 5.548,50	R\$ 39,21	R\$ 5.881,41	R\$ 38,21	R\$ 5.731,60	R\$ 38,14	R\$ 5.720,50
144	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLO 1" LINHA - 25 MM.	300	Unidade	R\$ 29,66	R\$ 8.898,00	R\$ 31,44	R\$ 9.431,88	R\$ 30,64	R\$ 9.191,63	R\$ 30,58	R\$ 9.173,84

145	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1" LINHA - 35 MM.	350	Unidade	R\$	47,12	R\$	16.492,00	R\$	49,95	R\$	17.481,52	R\$	48,67	R\$	17.036,24	R\$	48,58	R\$	17.003,25
146	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1" LINHA - 40 MM.	350	Unidade	R\$	52,13	R\$	18.245,50	R\$	55,26	R\$	19.340,23	R\$	53,85	R\$	18.847,60	R\$	53,75	R\$	18.811,11
147	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1" LINHA - 50 MM.	350	Unidade	R\$	60,00	R\$	21.000,00	R\$	63,60	R\$	22.260,00	R\$	61,98	R\$	21.693,00	R\$	61,86	R\$	21.651,00
148	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE DE 30 MM.	120	Unidade	R\$	40,99	R\$	4.918,80	R\$	43,45	R\$	5.213,93	R\$	42,34	R\$	5.081,12	R\$	42,26	R\$	5.071,28
149	COLUNA DE 1/4 X 4,2 X 3 MTS (FERRO).	500	Unidade	R\$	298,60	R\$	149.300,00	R\$	316,52	R\$	158.258,00	R\$	308,45	R\$	154.226,90	R\$	307,86	R\$	153.928,30
150	COLUNA DE 5.16 X 4,2 X 3 MTS (FERRO).	500	Unidade	R\$	402,63	R\$	201.315,00	R\$	426,79	R\$	213.393,90	R\$	415,92	R\$	207.958,40	R\$	415,11	R\$	207.555,77
151	CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2 DE 3M DE COMPRIMENTO CADA.	100	Unidade	R\$	805,73	R\$	80.573,00	R\$	854,07	R\$	85.407,38	R\$	832,32	R\$	83.231,91	R\$	830,71	R\$	83.070,76
152	DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 ½ - CAIXA COM 12 PARES.	100	Unidade	R\$	109,00	R\$	10.900,00	R\$	115,54	R\$	11.554,00	R\$	112,60	R\$	11.259,70	R\$	112,38	R\$	11.237,90
153	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 ½". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.	100	Unidade	R\$	115,00	R\$	11.500,00	R\$	121,90	R\$	12.190,00	R\$	118,80	R\$	11.879,50	R\$	118,57	R\$	11.856,50
154	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.	100	Unidade	R\$	119,00	R\$	11.900,00	R\$	126,14	R\$	12.614,00	R\$	122,93	R\$	12.292,70	R\$	122,69	R\$	12.268,90
155	DOBRADIÇA GALVANIZADA 4". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.	100	Unidade	R\$	126,00	R\$	12.600,00	R\$	133,56	R\$	13.356,00	R\$	130,16	R\$	13.015,80	R\$	129,91	R\$	12.990,60
156	ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO PEDIDO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).	80	Unidade	R\$	293,56	R\$	23.484,80	R\$	311,17	R\$	24.893,89	R\$	303,25	R\$	24.259,80	R\$	302,66	R\$	24.212,83
157	FECHADURA EXTERNA CROMADA.	450	Unidade	R\$	55,00	R\$	24.750,00	R\$	58,30	R\$	26.235,00	R\$	56,82	R\$	25.566,75	R\$	56,71	R\$	25.517,25
158	FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.	400	Unidade	R\$	68,00	R\$	27.200,00	R\$	72,08	R\$	28.832,00	R\$	70,24	R\$	28.097,60	R\$	70,11	R\$	28.043,20
159	FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.	400	Unidade	R\$	72,00	R\$	28.800,00	R\$	76,32	R\$	30.528,00	R\$	74,38	R\$	29.750,40	R\$	74,23	R\$	29.692,80
160	FERROLHO CHATO 3 ½".	400	Unidade	R\$	23,00	R\$	9.200,00	R\$	24,38	R\$	9.752,00	R\$	23,76	R\$	9.503,60	R\$	23,71	R\$	9.485,20
161	GRADES DE FERRO REQUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2X3/16 E BARRAS REDONDAS LISA ½ PINTADAS NA COR PRETA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO.	200	Unidade	R\$	223,00	R\$	44.600,00	R\$	236,38	R\$	47.276,00	R\$	230,36	R\$	46.071,80	R\$	229,91	R\$	45.982,60
162	JANELA DE ALUMÍNIO 120X110	200	Unidade	R\$	254,94	R\$	50.988,00	R\$	270,24	R\$	54.047,28	R\$	263,35	R\$	52.670,60	R\$	262,84	R\$	52.568,63
163	JANELA DE ALUMÍNIO 150X110	200	Unidade	R\$	269,00	R\$	53.800,00	R\$	285,14	R\$	57.028,00	R\$	277,88	R\$	55.575,40	R\$	277,34	R\$	55.467,80
164	PARAFUSO 10 MM	800	Unidade	R\$	1,40	R\$	1.120,00	R\$	1,48	R\$	1.187,20	R\$	1,45	R\$	1.156,96	R\$	1,44	R\$	1.154,72
165	PARAFUSO 12 MM	700	Unidade	R\$	1,16	R\$	812,00	R\$	1,23	R\$	860,72	R\$	1,20	R\$	838,80	R\$	1,20	R\$	837,17
166	PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA.	500	Unidade	R\$	25,07	R\$	12.535,00	R\$	26,57	R\$	13.287,10	R\$	25,90	R\$	12.948,66	R\$	25,85	R\$	12.923,59
167	PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA.	500	Unidade	R\$	7,80	R\$	3.900,00	R\$	8,27	R\$	4.134,00	R\$	8,06	R\$	4.028,70	R\$	8,04	R\$	4.020,90
168	PARAFUSO 6 MM	1000	Unidade	R\$	7,80	R\$	7.800,00	R\$	8,27	R\$	8.268,00	R\$	8,06	R\$	8.057,40	R\$	8,04	R\$	8.041,80
169	PARAFUSO 8 MM	800	Unidade	R\$	12,99	R\$	10.392,00	R\$	13,77	R\$	11.015,52	R\$	13,42	R\$	10.734,94	R\$	13,39	R\$	10.714,15
170	PARAFUSO COM BUCHA Nº 7. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT C/ 50 UNIDADES	150	Unidade	R\$	105,30	R\$	15.795,00	R\$	111,62	R\$	16.742,70	R\$	108,77	R\$	16.316,24	R\$	108,56	R\$	16.284,65
171	PARAFUSO COM ROSCA 3/4" - 20CM	300	Unidade	R\$	31,00	R\$	9.300,00	R\$	32,86	R\$	9.858,00	R\$	32,02	R\$	9.606,90	R\$	31,96	R\$	9.588,30
172	PARAFUSO EM LATÃO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.	450	Unidade	R\$	29,00	R\$	13.050,00	R\$	30,74	R\$	13.833,00	R\$	29,96	R\$	13.480,65	R\$	29,90	R\$	13.454,55
173	PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APROXIMADAMENTE 3,8 MM X 16 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 500 UNIDADES.	1000	Unidade	R\$	115,00	R\$	115.000,00	R\$	121,90	R\$	121.900,00	R\$	118,80	R\$	118.795,00	R\$	118,57	R\$	118.565,00
174	PARAFUSO P/ VASO SANITÁRIO	150	Unidade	R\$	9,00	R\$	1.350,00	R\$	9,54	R\$	1.431,00	R\$	9,30	R\$	1.394,55	R\$	9,28	R\$	1.391,85
175	PERFIL DE ARREIMATE EM U, ACABAMENTO EM PVC, COM 6MT.	300	Unidade	R\$	78,77	R\$	23.631,00	R\$	83,50	R\$	25.048,86	R\$	81,37	R\$	24.410,82	R\$	81,21	R\$	24.363,56
176	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M.	150	Unidade	R\$	108,22	R\$	16.233,00	R\$	114,71	R\$	17.206,98	R\$	111,79	R\$	16.768,69	R\$	111,57	R\$	16.736,22
177	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.	300	Unidade	R\$	39,79	R\$	11.937,00	R\$	42,18	R\$	12.653,22	R\$	41,10	R\$	12.330,92	R\$	41,02	R\$	12.307,05
178	PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3 M.	300	Unidade	R\$	9,17	R\$	2.751,00	R\$	9,72	R\$	2.916,06	R\$	9,47	R\$	2.841,78	R\$	9,45	R\$	2.836,28
179	PORCA GALVANIZADA DE ¼".	150	Unidade	R\$	2,00	R\$	300,00	R\$	2,12	R\$	318,00	R\$	2,07	R\$	309,90	R\$	2,06	R\$	309,30
180	PORCA GALVANIZADA DE ¾".	150	Unidade	R\$	2,00	R\$	300,00	R\$	2,12	R\$	318,00	R\$	2,07	R\$	309,90	R\$	2,06	R\$	309,30

181	PORCA GALVANIZADA DE ½".	150	Unidade	R\$	2,00	R\$	300,00	R\$	2,12	R\$	318,00	R\$	2,07	R\$	309,90	R\$	2,06	R\$	309,30
182	PORCA GALVANIZADA DE 5/16".	150	Unidade	R\$	2,31	R\$	346,50	R\$	2,45	R\$	367,29	R\$	2,39	R\$	357,93	R\$	2,38	R\$	357,24
183	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 12", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM.	60	Unidade	R\$	39,10	R\$	2.346,00	R\$	41,45	R\$	2.486,76	R\$	40,39	R\$	2.423,42	R\$	40,31	R\$	2.418,73
184	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 15", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM.	60	Unidade	R\$	45,60	R\$	2.736,00	R\$	48,34	R\$	2.900,16	R\$	47,10	R\$	2.826,29	R\$	47,01	R\$	2.820,82
185	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 4,0", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM.	60	Unidade	R\$	46,60	R\$	2.796,00	R\$	49,40	R\$	2.963,76	R\$	48,14	R\$	2.888,27	R\$	48,04	R\$	2.882,68
186	PORTA CADEADO DE 12MM.	60	Unidade	R\$	46,60	R\$	2.796,00	R\$	49,40	R\$	2.963,76	R\$	48,14	R\$	2.888,27	R\$	48,04	R\$	2.882,68
187	PREGO ½" COM CABEÇA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	100	Unidade	R\$	35,00	R\$	3.500,00	R\$	37,10	R\$	3.710,00	R\$	36,16	R\$	3.615,50	R\$	36,09	R\$	3.608,50
188	PREGO 1 X 16 COM CABEÇA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	100	Unidade	R\$	35,00	R\$	3.500,00	R\$	37,10	R\$	3.710,00	R\$	36,16	R\$	3.615,50	R\$	36,09	R\$	3.608,50
189	PREGO 1 ½" X 13 COM CABEÇA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	100	Unidade	R\$	35,00	R\$	3.500,00	R\$	37,10	R\$	3.710,00	R\$	36,16	R\$	3.615,50	R\$	36,09	R\$	3.608,50
190	PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	100	Unidade	R\$	35,00	R\$	3.500,00	R\$	37,10	R\$	3.710,00	R\$	36,16	R\$	3.615,50	R\$	36,09	R\$	3.608,50
191	PREGO 2 X 11 COM CABEÇA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	100	Unidade	R\$	35,00	R\$	3.500,00	R\$	37,10	R\$	3.710,00	R\$	36,16	R\$	3.615,50	R\$	36,09	R\$	3.608,50
192	PREGO 2 X 12 COM CABEÇA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	200	Unidade	R\$	36,00	R\$	7.200,00	R\$	38,16	R\$	7.632,00	R\$	37,19	R\$	7.437,60	R\$	37,12	R\$	7.423,20
193	PREGO 3 X 9 COM CABEÇA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	100	Unidade	R\$	35,00	R\$	3.500,00	R\$	37,10	R\$	3.710,00	R\$	36,16	R\$	3.615,50	R\$	36,09	R\$	3.608,50
194	PREGO 3 ½" X 9 COM CABEÇA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	100	Unidade	R\$	35,00	R\$	3.500,00	R\$	37,10	R\$	3.710,00	R\$	36,16	R\$	3.615,50	R\$	36,09	R\$	3.608,50
195	PREGO PARA TELHA COM ARRUELA DE BORRACHA 18 X 30. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	100	Unidade	R\$	31,99	R\$	3.199,00	R\$	33,91	R\$	3.390,94	R\$	33,05	R\$	3.304,57	R\$	32,98	R\$	3.298,17
196	PREGO TELHEIRO 2 ½" X 10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 500G.	100	Unidade	R\$	49,50	R\$	4.950,00	R\$	52,47	R\$	5.247,00	R\$	51,13	R\$	5.113,35	R\$	51,03	R\$	5.103,45
197	TELA PARA ALAMBRADO GALVANIZADO MALHA 3" QUADRADO OU LOSÂNGULO FIO 8 PWG ALTURA DO ROLO 2M. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO DE COMPRIMENTO.	500	Unidade	R\$	45,86	R\$	22.930,00	R\$	48,61	R\$	24.305,80	R\$	47,37	R\$	23.686,69	R\$	47,28	R\$	23.640,83
198	TRINCO / FECHO / FERROLHO REDONDO, 6 POL, EM AÇO GALVANIZADO ZINCADO.	150	Unidade	R\$	29,00	R\$	4.350,00	R\$	30,74	R\$	4.611,00	R\$	29,96	R\$	4.493,55	R\$	29,90	R\$	4.484,85
199	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 10,0 MM 12 M.	400	Unidade	R\$	120,00	R\$	48.000,00	R\$	127,20	R\$	50.880,00	R\$	123,96	R\$	49.584,00	R\$	123,72	R\$	49.488,00
200	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 12,5 MM 12 M.	400	Unidade	R\$	128,00	R\$	51.200,00	R\$	135,68	R\$	54.272,00	R\$	132,22	R\$	52.889,60	R\$	131,97	R\$	52.787,20
201	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 4,2 MM 12 M.	400	Unidade	R\$	70,00	R\$	28.000,00	R\$	74,20	R\$	29.680,00	R\$	72,31	R\$	28.924,00	R\$	72,17	R\$	28.868,00
202	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 5,0 MM 12 M.	450	Unidade	R\$	79,00	R\$	35.550,00	R\$	83,74	R\$	37.683,00	R\$	81,61	R\$	36.723,15	R\$	81,45	R\$	36.652,05
203	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 6,0 MM 12 M.	450	Unidade	R\$	79,00	R\$	35.550,00	R\$	83,74	R\$	37.683,00	R\$	81,61	R\$	36.723,15	R\$	81,45	R\$	36.652,05
204	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 8,0 MM 12 M.	450	Unidade	R\$	80,00	R\$	36.000,00	R\$	84,80	R\$	38.160,00	R\$	82,64	R\$	37.188,00	R\$	82,48	R\$	37.116,00
						R\$	1.948.827,60			R\$	2.065.757,26			R\$	2.013.138,91	TOTAL LOTE 8:	R\$	2.009.241,26	
LOTE 09 - MATERIAL ELÉTRICO																PREÇO ESTIMADO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND													P. UNIT.	V.TOTAL		

205	ABRAÇADEIRA DE NYLON - 2,5 MM X 10 CM - PCT C/ 100 UNIDADES	800	Pacote	R\$	35,30	R\$	28.240,00	R\$	36,04	R\$	28.833,04	R\$	35,97	R\$	28.776,56	R\$	35,77	R\$	28.616,53
206	ABRAÇADEIRA DE NYLON - 2,5 MM X 15 CM - PCT C/ 100 UNIDADES	800	Pacote	R\$	28,50	R\$	22.800,00	R\$	29,10	R\$	23.278,80	R\$	29,04	R\$	23.233,20	R\$	28,88	R\$	23.104,00
207	ABRAÇADEIRA TIPO D - 1"	200	Unidade	R\$	2,49	R\$	498,00	R\$	2,54	R\$	508,46	R\$	2,54	R\$	507,46	R\$	2,52	R\$	504,64
208	ABRAÇADEIRA TIPO D - 1".1/2"	200	Unidade	R\$	3,11	R\$	622,00	R\$	3,18	R\$	635,06	R\$	3,17	R\$	633,82	R\$	3,15	R\$	630,29
209	ABRAÇADEIRA TIPO D - 1/2"	200	Unidade	R\$	2,20	R\$	440,00	R\$	2,25	R\$	449,24	R\$	2,24	R\$	448,36	R\$	2,23	R\$	445,87
210	ABRAÇADEIRA TIPO D - 3/4"	200	Unidade	R\$	2,00	R\$	400,00	R\$	2,04	R\$	408,40	R\$	2,04	R\$	407,60	R\$	2,03	R\$	405,33
211	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA P/ 1 ESTRIBO	30	Unidade	R\$	24,46	R\$	733,80	R\$	24,97	R\$	749,21	R\$	24,92	R\$	747,74	R\$	24,79	R\$	743,58
212	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA P/ 2 ESTRIBOS	30	Unidade	R\$	39,75	R\$	1.192,50	R\$	40,58	R\$	1.217,54	R\$	40,51	R\$	1.215,16	R\$	40,28	R\$	1.208,40
213	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA P/ 3 ESTRIBOS	30	Unidade	R\$	103,93	R\$	3.117,90	R\$	106,11	R\$	3.183,38	R\$	105,90	R\$	3.177,14	R\$	105,32	R\$	3.159,47
214	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA P/ 4 ESTRIBOS	30	Unidade	R\$	61,53	R\$	1.845,90	R\$	62,82	R\$	1.884,66	R\$	62,70	R\$	1.880,97	R\$	62,35	R\$	1.870,51
215	ARRUELA P/ ELETRODUTO 1" DE 90°	100	Unidade	R\$	1,50	R\$	150,00	R\$	1,53	R\$	153,15	R\$	1,53	R\$	152,85	R\$	1,52	R\$	152,00
216	ARRUELA P/ ELETRODUTO 1".1/2 DE 90°	100	Unidade	R\$	2,90	R\$	290,00	R\$	2,96	R\$	296,09	R\$	2,96	R\$	295,51	R\$	2,94	R\$	293,87
217	ARRUELA P/ ELETRODUTO 1/2" DE 90°	100	Unidade	R\$	1,20	R\$	120,00	R\$	1,23	R\$	122,52	R\$	1,22	R\$	122,28	R\$	1,22	R\$	121,60
218	ARRUELA P/ ELETRODUTO 3/4" DE 90°	100	Unidade	R\$	1,30	R\$	130,00	R\$	1,33	R\$	132,73	R\$	1,32	R\$	132,47	R\$	1,32	R\$	131,73
219	BOCAL DE PORCELANA E-27.	250	Unidade	R\$	5,00	R\$	1.250,00	R\$	5,11	R\$	1.276,25	R\$	5,10	R\$	1.273,75	R\$	5,07	R\$	1.266,67
220	BOCAL COM RABICHO E-27.	250	Unidade	R\$	8,59	R\$	2.147,50	R\$	8,77	R\$	2.192,60	R\$	8,75	R\$	2.188,30	R\$	8,70	R\$	2.176,13
221	BOCAL PLAFON E-27.	300	Unidade	R\$	6,63	R\$	1.989,00	R\$	6,77	R\$	2.030,77	R\$	6,76	R\$	2.026,79	R\$	6,72	R\$	2.015,52
222	BOCAL PLÁSTICO TIPO PLAFON R-27.	300	Unidade	R\$	6,42	R\$	1.926,00	R\$	6,55	R\$	1.966,45	R\$	6,54	R\$	1.962,59	R\$	6,51	R\$	1.951,68
223	BUCHA P/ ELETRODUTO 1"	20	Unidade	R\$	6,75	R\$	135,00	R\$	6,89	R\$	137,84	R\$	6,88	R\$	137,57	R\$	6,84	R\$	136,80
224	BUCHA P/ ELETRODUTO 1".1/2"	20	Unidade	R\$	5,10	R\$	102,00	R\$	5,21	R\$	104,14	R\$	5,20	R\$	103,94	R\$	5,17	R\$	103,36
225	BUCHA P/ ELETRODUTO 1/2"	20	Unidade	R\$	1,00	R\$	20,00	R\$	1,02	R\$	20,42	R\$	1,02	R\$	20,38	R\$	1,01	R\$	20,27
226	BUCHA P/ ELETRODUTO 3/4"	20	Unidade	R\$	1,50	R\$	30,00	R\$	1,53	R\$	30,63	R\$	1,53	R\$	30,57	R\$	1,52	R\$	30,40
227	CABO BIFLEX 1KV 2 X 10 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.	1000	Unidade	R\$	5,00	R\$	5.000,00	R\$	5,11	R\$	5.105,00	R\$	5,10	R\$	5.095,00	R\$	5,07	R\$	5.066,67
228	CABO BIFLEX 750V 16,0 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.	500	Unidade	R\$	12,18	R\$	6.090,00	R\$	12,44	R\$	6.217,89	R\$	12,41	R\$	6.205,71	R\$	12,34	R\$	6.171,20
229	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 16,0MM CAPA EXTERNA DE PVC DE ALTA QUALIDADE E CONDUTORES NOBRES. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100M.	10	Unidade	R\$	4.500,00	R\$	45.000,00	R\$	4.594,50	R\$	45.945,00	R\$	4.585,50	R\$	45.855,00	R\$	4.560,00	R\$	45.600,00
230	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 25,0MM CAPA EXTERNA DE PVC DE ALTA QUALIDADE E CONDUTORES NOBRES. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100M.	10	Unidade	R\$	1.746,00	R\$	17.460,00	R\$	1.782,67	R\$	17.826,66	R\$	1.779,17	R\$	17.791,74	R\$	1.769,28	R\$	17.692,80
231	CABO FLEXÍVEL 10 MM 1X1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	50	Unidade	R\$	1.746,00	R\$	87.300,00	R\$	1.782,67	R\$	89.133,30	R\$	1.779,17	R\$	88.958,70	R\$	1.769,28	R\$	88.464,00
232	CABO FLEXÍVEL 10 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	60	Unidade	R\$	1.746,00	R\$	104.760,00	R\$	1.782,67	R\$	106.959,96	R\$	1.779,17	R\$	106.750,44	R\$	1.769,28	R\$	106.156,80
233	CABO FLEXÍVEL 2,50 MM 1X1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	80	Unidade	R\$	410,00	R\$	32.800,00	R\$	418,61	R\$	33.488,80	R\$	417,79	R\$	33.423,20	R\$	415,47	R\$	33.237,33
234	CABO FLEXÍVEL 2,50 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	80	Unidade	R\$	410,00	R\$	32.800,00	R\$	418,61	R\$	33.488,80	R\$	417,79	R\$	33.423,20	R\$	415,47	R\$	33.237,33
235	CABO FLEXÍVEL 4 MM 1X1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	15	Unidade	R\$	806,33	R\$	12.094,95	R\$	823,26	R\$	12.348,94	R\$	821,65	R\$	12.324,75	R\$	817,08	R\$	12.256,22
236	CABO FLEXÍVEL 4 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	15	Unidade	R\$	630,00	R\$	9.450,00	R\$	643,23	R\$	9.648,45	R\$	641,97	R\$	9.629,55	R\$	638,40	R\$	9.576,00
237	CABO FLEXÍVEL 6 MM 1X1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	20	Unidade	R\$	930,00	R\$	18.600,00	R\$	949,53	R\$	18.990,60	R\$	947,67	R\$	18.953,40	R\$	942,40	R\$	18.848,00
238	CABO FLEXÍVEL 6 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	15	Unidade	R\$	930,00	R\$	13.950,00	R\$	949,53	R\$	14.242,95	R\$	947,67	R\$	14.215,05	R\$	942,40	R\$	14.136,00
239	CABO FLEXÍVEL 750V 10,0 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	20	Unidade	R\$	1.746,00	R\$	34.920,00	R\$	1.782,67	R\$	35.653,32	R\$	1.779,17	R\$	35.583,48	R\$	1.769,28	R\$	35.385,60
240	CABO FLEXÍVEL 750V 4,0 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	20	Unidade	R\$	630,00	R\$	12.600,00	R\$	643,23	R\$	12.864,60	R\$	641,97	R\$	12.839,40	R\$	638,40	R\$	12.768,00
241	CABO FLEXÍVEL 750V 6,0 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	20	Unidade	R\$	930,00	R\$	18.600,00	R\$	949,53	R\$	18.990,60	R\$	947,67	R\$	18.953,40	R\$	942,40	R\$	18.848,00
242	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE EMBUTIR P/ PAREDE - 1 DISJUNTOR	30	Unidade	R\$	171,33	R\$	5.139,90	R\$	174,93	R\$	5.247,84	R\$	174,59	R\$	5.237,56	R\$	173,61	R\$	5.208,43
243	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE EMBUTIR P/ PAREDE - 12/16 DISJUNTORES	30	Unidade	R\$	390,00	R\$	11.700,00	R\$	398,19	R\$	11.945,70	R\$	397,41	R\$	11.922,30	R\$	395,20	R\$	11.856,00
244	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE EMBUTIR P/ PAREDE - 18/24 DISJUNTORES	15	Unidade	R\$	580,00	R\$	8.700,00	R\$	592,18	R\$	8.882,70	R\$	591,02	R\$	8.865,30	R\$	587,73	R\$	8.816,00

245	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE EMBUTIR P/ PAREDE - 6 DISJUNTORES	30	Unidade	R\$ 281,00	R\$ 8.430,00	R\$ 286,90	R\$ 8.607,03	R\$ 286,34	R\$ 8.590,17	R\$ 284,75	R\$ 8.542,40
246	CAIXA DE LUZ / CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4X2 DE EMBUTIR.	200	Unidade	R\$ 2,40	R\$ 480,00	R\$ 2,45	R\$ 490,08	R\$ 2,45	R\$ 489,12	R\$ 2,43	R\$ 486,40
247	CAIXA DE LUZ / CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4X4 DE EMBUTIR.	200	Unidade	R\$ 4,60	R\$ 920,00	R\$ 4,70	R\$ 939,32	R\$ 4,69	R\$ 937,48	R\$ 4,66	R\$ 932,27
248	CAIXA PADRÃO BIFÁSICA	20	Unidade	R\$ 267,04	R\$ 5.340,80	R\$ 272,65	R\$ 5.452,96	R\$ 272,11	R\$ 5.442,28	R\$ 270,60	R\$ 5.412,01
249	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA	30	Unidade	R\$ 117,50	R\$ 3.525,00	R\$ 119,97	R\$ 3.599,03	R\$ 119,73	R\$ 3.591,98	R\$ 119,07	R\$ 3.572,00
250	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA	30	Unidade	R\$ 216,00	R\$ 6.480,00	R\$ 220,54	R\$ 6.616,08	R\$ 220,10	R\$ 6.603,12	R\$ 218,88	R\$ 6.566,40
251	CANELETA VENTILADA C/ TAMPA - 50X20X2000MM	100	Unidade	R\$ 27,75	R\$ 2.775,00	R\$ 28,33	R\$ 2.833,28	R\$ 28,28	R\$ 2.827,73	R\$ 28,12	R\$ 2.812,00
252	CONDUITE TIPO GOGÔ DE ½, CORRUGADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.	350	Unidade	R\$ 2,70	R\$ 945,00	R\$ 2,76	R\$ 964,85	R\$ 2,75	R\$ 962,96	R\$ 2,74	R\$ 957,60
253	CONDUITE TIPO GOGÔ DE ¾, CORRUGADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.	350	Unidade	R\$ 4,13	R\$ 1.445,50	R\$ 4,22	R\$ 1.475,86	R\$ 4,21	R\$ 1.472,96	R\$ 4,19	R\$ 1.464,77
254	CONECTOR DE ATERRAMENTO DE ½ POLEGADAS.	25	Unidade	R\$ 27,00	R\$ 675,00	R\$ 27,57	R\$ 689,18	R\$ 27,51	R\$ 687,83	R\$ 27,36	R\$ 684,00
255	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO.	25	Unidade	R\$ 38,10	R\$ 952,50	R\$ 38,90	R\$ 972,50	R\$ 38,82	R\$ 970,60	R\$ 38,61	R\$ 965,20
256	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T DE SOBREPOR.	80	Unidade	R\$ 27,50	R\$ 2.200,00	R\$ 28,08	R\$ 2.246,20	R\$ 28,02	R\$ 2.241,80	R\$ 27,87	R\$ 2.229,33
257	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T.	80	Unidade	R\$ 18,00	R\$ 1.440,00	R\$ 18,38	R\$ 1.470,24	R\$ 18,34	R\$ 1.467,36	R\$ 18,24	R\$ 1.459,20
258	CONJUNTO 2 TOMADAS PADRÃO BRASIL 2P+T.	80	Unidade	R\$ 39,00	R\$ 3.120,00	R\$ 39,82	R\$ 3.185,52	R\$ 39,74	R\$ 3.179,28	R\$ 39,52	R\$ 3.161,60
259	CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	20	Unidade	R\$ 219,06	R\$ 4.381,20	R\$ 223,66	R\$ 4.473,21	R\$ 223,22	R\$ 4.464,44	R\$ 221,98	R\$ 4.439,62
260	CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1.5 MM². UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	15	Unidade	R\$ 330,00	R\$ 4.950,00	R\$ 336,93	R\$ 5.053,95	R\$ 336,27	R\$ 5.044,05	R\$ 334,40	R\$ 5.016,00
261	CURVAS DE ¾ DE 45°.	15	Unidade	R\$ 25,00	R\$ 375,00	R\$ 25,53	R\$ 382,88	R\$ 25,48	R\$ 382,13	R\$ 25,33	R\$ 380,00
262	CURVAS DE 1. ¼ POLEGADAS DE 45°.	15	Unidade	R\$ 112,00	R\$ 1.680,00	R\$ 114,35	R\$ 1.715,28	R\$ 114,13	R\$ 1.711,92	R\$ 113,49	R\$ 1.702,40
263	CURVAS DE 1. ½ POLEGADAS DE 45°.	200	Unidade	R\$ 55,00	R\$ 11.000,00	R\$ 56,16	R\$ 11.231,00	R\$ 56,05	R\$ 11.209,00	R\$ 55,73	R\$ 11.146,67
264	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A	200	Unidade	R\$ 58,50	R\$ 11.700,00	R\$ 59,73	R\$ 11.945,70	R\$ 59,61	R\$ 11.922,30	R\$ 59,28	R\$ 11.856,00
265	DISJUNTOR BIPOLAR 30 A	200	Unidade	R\$ 70,50	R\$ 14.100,00	R\$ 71,98	R\$ 14.396,10	R\$ 71,84	R\$ 14.367,90	R\$ 71,44	R\$ 14.288,00
266	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A	150	Unidade	R\$ 560,00	R\$ 84.000,00	R\$ 571,76	R\$ 85.764,00	R\$ 570,64	R\$ 85.596,00	R\$ 567,47	R\$ 85.120,00
267	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A	150	Unidade	R\$ 610,00	R\$ 91.500,00	R\$ 622,81	R\$ 93.421,50	R\$ 621,59	R\$ 93.238,50	R\$ 618,13	R\$ 92.720,00
268	DISJUNTOR TRIPOLAR 30 A	100	Unidade	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00	R\$ 91,89	R\$ 9.189,00	R\$ 91,71	R\$ 9.171,00	R\$ 91,20	R\$ 9.120,00
269	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A	50	Unidade	R\$ 102,00	R\$ 5.100,00	R\$ 104,14	R\$ 5.207,10	R\$ 103,94	R\$ 5.196,90	R\$ 103,36	R\$ 5.168,00
270	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A	150	Unidade	R\$ 310,00	R\$ 46.500,00	R\$ 316,51	R\$ 47.476,50	R\$ 315,89	R\$ 47.383,50	R\$ 314,13	R\$ 47.120,00
271	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A	150	Unidade	R\$ 515,90	R\$ 77.385,00	R\$ 526,73	R\$ 79.010,09	R\$ 525,70	R\$ 78.855,32	R\$ 522,78	R\$ 78.416,80
272	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 A	200	Unidade	R\$ 13,50	R\$ 2.700,00	R\$ 13,78	R\$ 2.756,70	R\$ 13,76	R\$ 2.751,30	R\$ 13,68	R\$ 2.736,00
273	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 A	100	Unidade	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 30,63	R\$ 3.063,00	R\$ 30,57	R\$ 3.057,00	R\$ 30,40	R\$ 3.040,00
274	ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA 1"	300	Metro	R\$ 29,60	R\$ 8.880,00	R\$ 30,22	R\$ 9.066,48	R\$ 30,16	R\$ 9.048,72	R\$ 29,99	R\$ 8.998,40
275	ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA 1".1/2"	300	Metro	R\$ 50,60	R\$ 15.180,00	R\$ 51,66	R\$ 15.498,78	R\$ 51,56	R\$ 15.468,42	R\$ 51,27	R\$ 15.382,40
276	ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA 1/2"	200	Metro	R\$ 13,83	R\$ 2.766,00	R\$ 14,12	R\$ 2.824,09	R\$ 14,09	R\$ 2.818,55	R\$ 14,01	R\$ 2.802,88
277	ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA 3/4"	300	Metro	R\$ 18,01	R\$ 5.403,00	R\$ 18,39	R\$ 5.516,46	R\$ 18,35	R\$ 5.505,66	R\$ 18,25	R\$ 5.475,04
278	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE ¾" 3 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: VARA COM 3 METROS.	60	Unidade	R\$ 35,53	R\$ 2.131,80	R\$ 36,28	R\$ 2.176,57	R\$ 36,21	R\$ 2.172,30	R\$ 36,00	R\$ 2.160,22
279	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1. ¼ ". UNIDADE DE FORNECIMENTO: VARA COM 3 METROS.	30	Unidade	R\$ 46,50	R\$ 1.395,00	R\$ 47,48	R\$ 1.424,30	R\$ 47,38	R\$ 1.421,51	R\$ 47,12	R\$ 1.413,60
280	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1. ½. UNIDADE DE FORNECIMENTO: VARA COM 3 METROS.	30	Unidade	R\$ 70,00	R\$ 2.100,00	R\$ 71,47	R\$ 2.144,10	R\$ 71,33	R\$ 2.139,90	R\$ 70,93	R\$ 2.128,00
281	EMBRACEIRAS DE ¾ POLEGADAS TIPO U.	200	Unidade	R\$ 1,00	R\$ 200,00	R\$ 1,02	R\$ 204,20	R\$ 1,02	R\$ 203,80	R\$ 1,01	R\$ 202,67
282	EMBRACEIRAS DE 1. ¼ POLEGADAS TIPO U.	100	Unidade	R\$ 3,41	R\$ 341,00	R\$ 3,48	R\$ 348,16	R\$ 3,47	R\$ 347,48	R\$ 3,46	R\$ 345,55
283	EMBRACEIRAS DE 1. ½ POLEGADAS TIPO U.	100	Unidade	R\$ 2,00	R\$ 200,00	R\$ 2,04	R\$ 204,20	R\$ 2,04	R\$ 203,80	R\$ 2,03	R\$ 202,67
284	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 15 METROS	10	Unidade	R\$ 208,60	R\$ 2.086,00	R\$ 212,98	R\$ 2.129,81	R\$ 212,56	R\$ 2.125,63	R\$ 211,38	R\$ 2.113,81
285	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 20 METROS	10	Unidade	R\$ 239,00	R\$ 2.390,00	R\$ 244,02	R\$ 2.440,19	R\$ 243,54	R\$ 2.435,41	R\$ 242,19	R\$ 2.421,87
286	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 3 METROS	10	Unidade	R\$ 28,50	R\$ 285,00	R\$ 29,10	R\$ 290,99	R\$ 29,04	R\$ 290,42	R\$ 28,88	R\$ 288,80
287	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS	10	Unidade	R\$ 43,80	R\$ 438,00	R\$ 44,72	R\$ 447,20	R\$ 44,63	R\$ 446,32	R\$ 44,38	R\$ 443,84
288	FIO DUPLO TRANÇADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.	400	Unidade	R\$ 55,00	R\$ 22.000,00	R\$ 56,16	R\$ 22.462,00	R\$ 56,05	R\$ 22.418,00	R\$ 55,73	R\$ 22.293,33
289	FIO ELÉTRICO TORCIDO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO.	400	Unidade	R\$ 30,00	R\$ 12.000,00	R\$ 30,63	R\$ 12.252,00	R\$ 30,57	R\$ 12.228,00	R\$ 30,40	R\$ 12.160,00

290	FIO ELÉTRICO TRAÇADO DE 2,5 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	40	Unidade	R\$ 258,61	R\$ 10.344,40	R\$ 264,04	R\$ 10.561,63	R\$ 263,52	R\$ 10.540,94	R\$ 262,06	R\$ 10.482,33
291	FIO ELÉTRICO TRAÇADO DE 4 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	40	Unidade	R\$ 236,94	R\$ 9.477,60	R\$ 241,92	R\$ 9.676,63	R\$ 241,44	R\$ 9.657,67	R\$ 240,10	R\$ 9.603,97
292	FIO ELÉTRICO TRAÇADO DE 6 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 100 METROS.	40	Unidade	R\$ 581,00	R\$ 23.240,00	R\$ 593,20	R\$ 23.728,04	R\$ 592,04	R\$ 23.681,56	R\$ 588,75	R\$ 23.549,87
293	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA 9 MM X 2 M.	40	Unidade	R\$ 21,00	R\$ 840,00	R\$ 21,44	R\$ 857,64	R\$ 21,40	R\$ 855,96	R\$ 21,28	R\$ 851,20
294	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19 MM X 10 M.	70	Unidade	R\$ 29,00	R\$ 2.030,00	R\$ 29,61	R\$ 2.072,63	R\$ 29,55	R\$ 2.068,57	R\$ 29,39	R\$ 2.057,07
295	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19 MM X 20 M.	80	Unidade	R\$ 45,00	R\$ 3.600,00	R\$ 45,95	R\$ 3.675,60	R\$ 45,86	R\$ 3.668,40	R\$ 45,60	R\$ 3.648,00
296	FITA ISOLANTE COMUM 18 MM X 5 M.	150	Unidade	R\$ 8,90	R\$ 1.335,00	R\$ 9,09	R\$ 1.363,04	R\$ 9,07	R\$ 1.360,37	R\$ 9,02	R\$ 1.352,80
297	FIXADOR DE FIO ELÉTRICO - 10MM - PCT C/ 50 UNIDADES	20	Unidade	R\$ 14,30	R\$ 286,00	R\$ 14,60	R\$ 292,01	R\$ 14,57	R\$ 291,43	R\$ 14,49	R\$ 289,81
298	FIXADOR DE FIO ELÉTRICO - 4MM - PCT C/ 50 UNIDADES	40	Unidade	R\$ 13,00	R\$ 520,00	R\$ 13,27	R\$ 530,92	R\$ 13,25	R\$ 529,88	R\$ 13,17	R\$ 526,93
299	FIXADOR DE FIO ELÉTRICO - 8MM - PCT C/ 50 UNIDADES	20	Unidade	R\$ 11,99	R\$ 239,80	R\$ 12,24	R\$ 244,84	R\$ 12,22	R\$ 244,36	R\$ 12,15	R\$ 243,00
300	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO C/ CONECTOR - 3/4X1,5M	40	Unidade	R\$ 214,00	R\$ 8.560,00	R\$ 218,49	R\$ 8.739,76	R\$ 218,07	R\$ 8.722,64	R\$ 216,85	R\$ 8.674,13
301	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO C/ CONECTOR - 3/4X2M	60	Unidade	R\$ 264,00	R\$ 15.840,00	R\$ 269,54	R\$ 16.172,64	R\$ 269,02	R\$ 16.140,96	R\$ 267,52	R\$ 16.051,20
302	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA PARA ALVENARIA C/ CAIXA.	400	Unidade	R\$ 27,58	R\$ 11.032,00	R\$ 28,16	R\$ 11.263,67	R\$ 28,10	R\$ 11.241,61	R\$ 27,95	R\$ 11.179,09
303	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES.	200	Unidade	R\$ 13,27	R\$ 2.654,00	R\$ 13,55	R\$ 2.709,73	R\$ 13,52	R\$ 2.704,43	R\$ 13,45	R\$ 2.689,39
304	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES.	200	Unidade	R\$ 24,70	R\$ 4.940,00	R\$ 25,22	R\$ 5.043,74	R\$ 25,17	R\$ 5.033,86	R\$ 25,03	R\$ 5.005,87
305	INTERRUPTOR COM 3 POLOS.	150	Unidade	R\$ 14,70	R\$ 2.205,00	R\$ 15,01	R\$ 2.251,31	R\$ 14,98	R\$ 2.246,90	R\$ 14,90	R\$ 2.234,40
306	INTERRUPTOR DE CAIXA EMBUTIDA 4X2.	200	Unidade	R\$ 11,21	R\$ 2.242,00	R\$ 11,45	R\$ 2.289,08	R\$ 11,42	R\$ 2.284,60	R\$ 11,36	R\$ 2.271,89
307	INTERRUPTOR DE CAIXA EMBUTIDA EXPOSTA.	200	Unidade	R\$ 29,00	R\$ 5.800,00	R\$ 29,61	R\$ 5.921,80	R\$ 29,55	R\$ 5.910,20	R\$ 29,39	R\$ 5.877,33
308	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 TECLA.	200	Unidade	R\$ 11,68	R\$ 2.336,00	R\$ 11,93	R\$ 2.385,06	R\$ 11,90	R\$ 2.380,38	R\$ 11,84	R\$ 2.367,15
309	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 2 TECLAS.	200	Unidade	R\$ 15,69	R\$ 3.138,00	R\$ 16,02	R\$ 3.203,90	R\$ 15,99	R\$ 3.197,62	R\$ 15,90	R\$ 3.179,84
310	INTERRUPTOR DUPLO: 2 TECLAS 4X2 COM ESPELHO	400	Unidade	R\$ 24,80	R\$ 9.920,00	R\$ 25,32	R\$ 10.128,32	R\$ 25,27	R\$ 10.108,48	R\$ 25,13	R\$ 10.052,27
311	INTERRUPTOR QUÁDRUPLO: 4 TECLAS 4X4 COM ESPELHO	30	Unidade	R\$ 12,18	R\$ 365,40	R\$ 12,44	R\$ 373,07	R\$ 12,41	R\$ 372,34	R\$ 12,34	R\$ 370,27
312	INTERRUPTOR SIMPLES: 1 TECLA 4X2 COM ESPELHO	400	Unidade	R\$ 13,80	R\$ 5.520,00	R\$ 14,09	R\$ 5.635,92	R\$ 14,06	R\$ 5.624,88	R\$ 13,98	R\$ 5.593,60
313	INTERRUPTOR TRIPLO: 3 TECLAS 4X2 COM ESPELHO	20	Unidade	R\$ 34,90	R\$ 698,00	R\$ 35,63	R\$ 712,66	R\$ 35,56	R\$ 711,26	R\$ 35,37	R\$ 707,31
314	ISOLADOR DE TIPO "PIMENTÃO" EM PORCELANA	150	Unidade	R\$ 8,57	R\$ 1.285,50	R\$ 8,75	R\$ 1.312,50	R\$ 8,73	R\$ 1.309,92	R\$ 8,68	R\$ 1.302,64
315	ISOLADOR TIPO ROLDANA EM PORCELANA	150	Unidade	R\$ 9,40	R\$ 1.410,00	R\$ 9,60	R\$ 1.439,61	R\$ 9,58	R\$ 1.436,79	R\$ 9,53	R\$ 1.428,80
316	LÂMPADA LED 11 A 12W E-27 BIVOLT	300	Unidade	R\$ 30,50	R\$ 9.150,00	R\$ 31,14	R\$ 9.342,15	R\$ 31,08	R\$ 9.323,85	R\$ 30,91	R\$ 9.272,00
317	LÂMPADA LED 15 A 16W E-27 BIVOLT	450	Unidade	R\$ 25,20	R\$ 11.340,00	R\$ 25,73	R\$ 11.578,14	R\$ 25,68	R\$ 11.555,46	R\$ 25,54	R\$ 11.491,20
318	LÂMPADA LED 20W E-27 BIVOLT	400	Unidade	R\$ 48,90	R\$ 19.560,00	R\$ 49,93	R\$ 19.970,76	R\$ 49,83	R\$ 19.931,64	R\$ 49,55	R\$ 19.820,80
319	LÂMPADA LED 40W E-27 BIVOLT	350	Unidade	R\$ 92,00	R\$ 32.200,00	R\$ 93,93	R\$ 32.876,20	R\$ 93,75	R\$ 32.811,80	R\$ 93,23	R\$ 32.629,33
320	LÂMPADA LED 50W E-27 BIVOLT	350	Unidade	R\$ 108,00	R\$ 37.800,00	R\$ 110,27	R\$ 38.593,80	R\$ 110,05	R\$ 38.518,20	R\$ 109,44	R\$ 38.304,00
321	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS RECARREGÁVEL BIVOLT	400	Unidade	R\$ 42,00	R\$ 16.800,00	R\$ 42,88	R\$ 17.152,80	R\$ 42,80	R\$ 17.119,20	R\$ 42,56	R\$ 17.024,00
322	PERFIL CALHA P/ LUMINÁRIA - 1X20W	150	Unidade	R\$ 25,99	R\$ 3.898,50	R\$ 26,54	R\$ 3.980,37	R\$ 26,48	R\$ 3.972,57	R\$ 26,34	R\$ 3.950,48
323	PERFIL CALHA P/ LUMINÁRIA - 1X40W	150	Unidade	R\$ 33,66	R\$ 5.049,00	R\$ 34,37	R\$ 5.155,03	R\$ 34,30	R\$ 5.144,93	R\$ 34,11	R\$ 5.116,32
324	PERFIL CALHA P/ LUMINÁRIA - 2X20W	150	Unidade	R\$ 42,01	R\$ 6.301,50	R\$ 42,89	R\$ 6.433,83	R\$ 42,81	R\$ 6.421,23	R\$ 42,57	R\$ 6.385,52
325	REFLETOR HOLOFOTE DE LED 100W RGB COLORIDO COM CONTROLE.	10	Unidade	R\$ 242,75	R\$ 2.427,50	R\$ 247,85	R\$ 2.478,48	R\$ 247,36	R\$ 2.473,62	R\$ 245,99	R\$ 2.459,87
326	REFLETOR P/ LÂMPADA MISTA, VAPOR OU METALICO DE 250W, 400W OU 500W	150	Unidade	R\$ 330,11	R\$ 49.516,50	R\$ 337,04	R\$ 50.556,35	R\$ 336,38	R\$ 50.457,31	R\$ 334,51	R\$ 50.176,72
327	TOMADA CONJUNTO 4X4 QUÁDRUPLO (4 TOMADAS) PADRÃO BRASIL 2P + T COM ESPELHO	100	Unidade	R\$ 89,90	R\$ 8.990,00	R\$ 91,79	R\$ 9.178,79	R\$ 91,61	R\$ 9.160,81	R\$ 91,10	R\$ 9.109,87
328	TOMADA CONJUNTO 4X4 SEXTUPLO (6 TOMADAS) PADRÃO BRASIL 2P + T COM ESPELHO	100	Unidade	R\$ 101,00	R\$ 10.100,00	R\$ 103,12	R\$ 10.312,10	R\$ 102,92	R\$ 10.291,90	R\$ 102,35	R\$ 10.234,67
329	TOMADA DE SOBREPOR SIMPLES 10A.	100	Unidade	R\$ 26,60	R\$ 2.660,00	R\$ 27,16	R\$ 2.715,86	R\$ 27,11	R\$ 2.710,54	R\$ 26,95	R\$ 2.695,47
330	TOMADA DE SOBREPOR SIMPLES 20A.	100	Unidade	R\$ 32,69	R\$ 3.269,00	R\$ 33,38	R\$ 3.337,65	R\$ 33,31	R\$ 3.331,11	R\$ 33,13	R\$ 3.312,59
331	TOMADA DUPLA 4X2 PADRÃO BRASIL 2P + T 10A.	100	Unidade	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00	R\$ 45,95	R\$ 4.594,50	R\$ 45,86	R\$ 4.585,50	R\$ 45,60	R\$ 4.560,00

332	TOMADA DUPLA 4X2 PADRÃO BRASIL 2P + T 20A.	100	Unidade	R\$ 59,90	R\$ 5.990,00	R\$ 61,16	R\$ 6.115,79	R\$ 61,04	R\$ 6.103,81	R\$ 60,70	R\$ 6.069,87
333	TOMADA SIMPLES 4X2 PADRÃO BRASIL 2P + T 10A COMUM.	100	Unidade	R\$ 16,30	R\$ 1.630,00	R\$ 16,64	R\$ 1.664,23	R\$ 16,61	R\$ 1.660,97	R\$ 16,52	R\$ 1.651,73
334	TOMADA SIMPLES 4X2 PADRÃO BRASIL 2P + T 20A COMUM.	100	Unidade	R\$ 19,50	R\$ 1.950,00	R\$ 19,91	R\$ 1.990,95	R\$ 19,87	R\$ 1.987,05	R\$ 19,76	R\$ 1.976,00
					R\$ 1.392.030,95		R\$ 1.421.263,60		R\$ 1.418.479,54	TOTAL LOTE 9:	R\$ 1.410.591,36
LOTE 10 - PINTURA											
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND							PREÇO ESTIMADO	
										P. UNIT.	V.TOTAL
335	ÁGUA RAZ. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 900 ML.	300	Unidade	R\$ 27,80	R\$ 8.340,00	R\$ 28,91	R\$ 8.673,60	R\$ 29,19	R\$ 8.757,00	R\$ 28,63	R\$ 8.590,20
336	CABO PARA ROLO 23 CM.	150	Unidade	R\$ 21,62	R\$ 3.243,00	R\$ 22,48	R\$ 3.372,72	R\$ 22,70	R\$ 3.405,15	R\$ 22,27	R\$ 3.340,29
337	CAL COMUM PARA PINTURA COM FIXADOR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 5 KG.	800	Unidade	R\$ 29,00	R\$ 23.200,00	R\$ 30,16	R\$ 24.128,00	R\$ 30,45	R\$ 24.360,00	R\$ 29,87	R\$ 23.896,00
338	CAL ESPECIAL MICROPULVERIZADA E SELECIONADA, PRÓPRIA PARA PINTURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 8KG.	800	Unidade	R\$ 36,60	R\$ 29.280,00	R\$ 38,06	R\$ 30.451,20	R\$ 38,43	R\$ 30.744,00	R\$ 37,70	R\$ 30.158,40
339	FITA CREPE DE 25 MM X 50 M.	800	Unidade	R\$ 23,00	R\$ 18.400,00	R\$ 23,92	R\$ 19.136,00	R\$ 24,15	R\$ 19.320,00	R\$ 23,69	R\$ 18.952,00
340	LIXA Nº 100 - TAM. 225MM X 275MM	800	Unidade	R\$ 7,90	R\$ 6.320,00	R\$ 8,22	R\$ 6.572,80	R\$ 8,30	R\$ 6.636,00	R\$ 8,14	R\$ 6.509,60
341	LIXA Nº 120 - TAM. 225MM X 275MM	600	Unidade	R\$ 7,90	R\$ 4.740,00	R\$ 8,22	R\$ 4.929,60	R\$ 8,30	R\$ 4.977,00	R\$ 8,14	R\$ 4.882,20
342	LIXA Nº 50 - TAM. 225MM X 275MM	300	Unidade	R\$ 12,90	R\$ 3.870,00	R\$ 13,42	R\$ 4.024,80	R\$ 13,55	R\$ 4.063,50	R\$ 13,29	R\$ 3.986,10
343	LIXA Nº 80 - TAM. 225MM X 275MM	800	Unidade	R\$ 7,90	R\$ 6.320,00	R\$ 8,22	R\$ 6.572,80	R\$ 8,30	R\$ 6.636,00	R\$ 8,14	R\$ 6.509,60
344	LIXA PARA FERRO Nº 100, MEDINDO 225X275.	500	Unidade	R\$ 15,96	R\$ 7.980,00	R\$ 16,60	R\$ 8.299,20	R\$ 16,76	R\$ 8.379,00	R\$ 16,44	R\$ 8.219,40
345	LIXA PARA FERRO Nº 120, MEDINDO 225X278.	500	Unidade	R\$ 15,96	R\$ 7.980,00	R\$ 16,60	R\$ 8.299,20	R\$ 16,76	R\$ 8.379,00	R\$ 16,44	R\$ 8.219,40
346	LIXA PARA MADEIRA Nº 100.	700	Unidade	R\$ 9,00	R\$ 6.300,00	R\$ 9,36	R\$ 6.552,00	R\$ 9,45	R\$ 6.615,00	R\$ 9,27	R\$ 6.489,00
347	LIXA PARA MADEIRA Nº 50.	500	Unidade	R\$ 9,00	R\$ 4.500,00	R\$ 9,36	R\$ 4.680,00	R\$ 9,45	R\$ 4.725,00	R\$ 9,27	R\$ 4.635,00
348	LIXA PARA MADEIRA Nº 80.	700	Unidade	R\$ 9,00	R\$ 6.300,00	R\$ 9,36	R\$ 6.552,00	R\$ 9,45	R\$ 6.615,00	R\$ 9,27	R\$ 6.489,00
349	MASSA ACRÍLICA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 18 LITROS.	200	Unidade	R\$ 135,50	R\$ 27.100,00	R\$ 140,92	R\$ 28.184,00	R\$ 142,28	R\$ 28.455,00	R\$ 139,57	R\$ 27.913,00
350	MASSA ACRÍLICA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 3,6 LITROS.	200	Unidade	R\$ 41,08	R\$ 8.216,00	R\$ 42,72	R\$ 8.544,64	R\$ 43,13	R\$ 8.626,80	R\$ 42,31	R\$ 8.462,48
351	MASSA CORRIDA PVA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 18 LITROS.	300	Unidade	R\$ 79,60	R\$ 23.880,00	R\$ 82,78	R\$ 24.835,20	R\$ 83,58	R\$ 25.074,00	R\$ 81,99	R\$ 24.596,40
352	MASSA CORRIDA PVA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 3,6 LITROS.	300	Unidade	R\$ 26,90	R\$ 8.070,00	R\$ 27,98	R\$ 8.392,80	R\$ 28,25	R\$ 8.473,50	R\$ 27,71	R\$ 8.312,10
353	PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 2".	200	Unidade	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00	R\$ 17,68	R\$ 3.536,00	R\$ 17,85	R\$ 3.570,00	R\$ 17,51	R\$ 3.502,00
354	PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 3".	200	Unidade	R\$ 36,90	R\$ 7.380,00	R\$ 38,38	R\$ 7.675,20	R\$ 38,75	R\$ 7.749,00	R\$ 38,01	R\$ 7.601,40
355	PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 4".	200	Unidade	R\$ 42,50	R\$ 8.500,00	R\$ 44,20	R\$ 8.840,00	R\$ 44,63	R\$ 8.925,00	R\$ 43,78	R\$ 8.755,00
356	ROLO DE LÂ DE CARNEIRO COM CABO 15 CM.	200	Unidade	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00	R\$ 22,88	R\$ 4.576,00	R\$ 23,10	R\$ 4.620,00	R\$ 22,66	R\$ 4.532,00
357	ROLO DE LÂ DE CARNEIRO COM CABO 23 CM.	200	Unidade	R\$ 31,50	R\$ 6.300,00	R\$ 32,76	R\$ 6.552,00	R\$ 33,08	R\$ 6.615,00	R\$ 32,45	R\$ 6.489,00
358	ROLO DE PINTURA ESPUMA COM CABO 23 CM.	200	Unidade	R\$ 56,90	R\$ 11.380,00	R\$ 59,18	R\$ 11.835,20	R\$ 59,75	R\$ 11.949,00	R\$ 58,61	R\$ 11.721,40
359	ROLO DE PINTURA ESPUMA COM CABO 9 CM.	150	Unidade	R\$ 19,50	R\$ 2.925,00	R\$ 20,28	R\$ 3.042,00	R\$ 20,48	R\$ 3.071,25	R\$ 20,09	R\$ 3.012,75
360	SELADOR ACRÍLICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 18 LITROS OU SUPERIOR.	400	Unidade	R\$ 137,35	R\$ 54.940,00	R\$ 142,84	R\$ 57.137,60	R\$ 144,22	R\$ 57.687,00	R\$ 141,47	R\$ 56.588,20
361	SELADOR ACRÍLICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.	200	Unidade	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00	R\$ 41,60	R\$ 8.320,00	R\$ 42,00	R\$ 8.400,00	R\$ 41,20	R\$ 8.240,00
362	THINNER, TIPO DILUENTE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: GARRAFA DE 900 ML.	200	Unidade	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	R\$ 31,20	R\$ 6.240,00	R\$ 31,50	R\$ 6.300,00	R\$ 30,90	R\$ 6.180,00
363	TINTA A BASE D'ÁGUA ACRÍLICA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).	50	Unidade	R\$ 840,00	R\$ 42.000,00	R\$ 873,60	R\$ 43.680,00	R\$ 882,00	R\$ 44.100,00	R\$ 865,20	R\$ 43.260,00
364	TINTA A BASE D'ÁGUA FOSCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).	200	Unidade	R\$ 300,00	R\$ 60.000,00	R\$ 312,00	R\$ 62.400,00	R\$ 315,00	R\$ 63.000,00	R\$ 309,00	R\$ 61.800,00

365	TINTA LATEX ACRÍLICA SEMI BRILHO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 18 LITROS (CORES DIVERSAS).	450	Unidade	R\$ 220,00	R\$ 99.000,00	R\$ 228,80	R\$ 102.960,00	R\$ 231,00	R\$ 103.950,00	R\$ 226,60	R\$ 101.970,00
366	TINTA LATEX PVA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 18 LITROS, BRANCO NEVE.	450	Unidade	R\$ 180,00	R\$ 81.000,00	R\$ 187,20	R\$ 84.240,00	R\$ 189,00	R\$ 85.050,00	R\$ 185,40	R\$ 83.430,00
367	TINTA ÓLEO BRANCA DE SECAGEM RÁPIDA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.	150	Unidade	R\$ 167,52	R\$ 25.128,00	R\$ 174,22	R\$ 26.133,12	R\$ 175,90	R\$ 26.384,40	R\$ 172,55	R\$ 25.881,84
368	TINTA ÓLEO ESMALTE SINTÉTICA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).	200	Unidade	R\$ 159,00	R\$ 31.800,00	R\$ 165,36	R\$ 33.072,00	R\$ 166,95	R\$ 33.390,00	R\$ 163,77	R\$ 32.754,00
369	TINTA ÓLEO NA COR PRETA COM ACABAMENTO BRILHANTE, INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM MADEIRAS E METAIS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.	150	Unidade	R\$ 159,00	R\$ 23.850,00	R\$ 165,36	R\$ 24.804,00	R\$ 166,95	R\$ 25.042,50	R\$ 163,77	R\$ 24.565,50
370	TINTA ÓLEO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM DE 18 LITROS (CORES DIVERSAS)	10	Unidade	R\$ 229,00	R\$ 2.290,00	R\$ 238,16	R\$ 2.381,60	R\$ 240,45	R\$ 2.404,50	R\$ 235,87	R\$ 2.358,70
371	TINTA PARA PISO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 18 LITROS.	400	Unidade	R\$ 299,90	R\$ 119.960,00	R\$ 311,90	R\$ 124.758,40	R\$ 314,90	R\$ 125.958,00	R\$ 308,90	R\$ 123.558,80
372	TINTA PVA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 3,6 LITROS, (CORES DIVERSAS).	100	Unidade	R\$ 132,00	R\$ 13.200,00	R\$ 137,28	R\$ 13.728,00	R\$ 138,60	R\$ 13.860,00	R\$ 135,96	R\$ 13.596,00
373	TINTA SEMI BRILHO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 3,6 LITROS (CORES DIVERSAS).	100	Unidade	R\$ 118,60	R\$ 11.860,00	R\$ 123,34	R\$ 12.334,40	R\$ 124,53	R\$ 12.453,00	R\$ 122,16	R\$ 12.215,80
374	VERNIZ SECA RÁPIDO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 18 LITROS	100	Unidade	R\$ 391,52	R\$ 39.152,00	R\$ 407,18	R\$ 40.718,08	R\$ 411,10	R\$ 41.109,60	R\$ 403,27	R\$ 40.326,56
375	VERNIZ SECA RÁPIDO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 3,6 LITROS	100	Unidade	R\$ 189,90	R\$ 18.990,00	R\$ 197,50	R\$ 19.749,60	R\$ 199,40	R\$ 19.939,50	R\$ 195,60	R\$ 19.559,70
					R\$ 885.494,00		R\$ 920.913,76		R\$ 929.768,70	TOTAL LOTE 10:	R\$ 912.058,82
LOTE 11 - FORRO										PREÇO ESTIMADO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND							P. UNIT.	V.TOTAL
376	PERFIL PARA FORRO PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 6 METROS.	600	Unidade	R\$ 88,12	R\$ 52.872,00	R\$ 95,00	R\$ 57.000,00	R\$ 90,12	R\$ 54.072,00	R\$ 91,08	R\$ 54.648,00
377	FORRO DE PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA 10MM, LARGURA 20CM, COMPRIMENTO 6M.	1200	M²	R\$ 130,00	R\$ 156.000,00	R\$ 149,99	R\$ 179.988,00	R\$ 135,00	R\$ 162.000,00	R\$ 138,33	R\$ 165.996,00
					R\$ 208.872,00		R\$ 236.988,00		R\$ 216.072,00	TOTAL LOTE 11:	R\$ 220.644,00
LOTE 12 - PISO E REVESTIMENTO										PREÇO ESTIMADO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND							P. UNIT.	V.TOTAL
378	REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG.	400	Unidade	R\$ 90,00	R\$ 36.000,00	R\$ 91,71	R\$ 36.684,00	R\$ 91,35	R\$ 36.540,00	R\$ 91,02	R\$ 36.408,00
379	REJUNTE PARA CERÂMICA, CORES DIVERSAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG.	600	Unidade	R\$ 36,90	R\$ 22.140,00	R\$ 37,60	R\$ 22.560,66	R\$ 37,45	R\$ 22.472,10	R\$ 37,32	R\$ 22.390,92
380	REJUNTE PARA CERÂMICA, CORES DIVERSAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 5 KG.	500	Unidade	R\$ 91,90	R\$ 45.950,00	R\$ 93,65	R\$ 46.823,05	R\$ 93,28	R\$ 46.639,25	R\$ 92,94	R\$ 46.470,77
381	REVESTIMENTO 20X20. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).	800	Unidade	R\$ 102,00	R\$ 81.600,00	R\$ 103,94	R\$ 83.150,40	R\$ 103,53	R\$ 82.824,00	R\$ 103,16	R\$ 82.524,80
382	REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE, TIPO A, PEI 5, TAMANHO 45X45 OU SUPERIOR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).	2000	Unidade	R\$ 115,00	R\$ 230.000,00	R\$ 117,19	R\$ 234.370,00	R\$ 116,73	R\$ 233.450,00	R\$ 116,30	R\$ 232.606,67
383	REVESTIMENTO AZUL 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).	800	Unidade	R\$ 93,91	R\$ 75.128,00	R\$ 95,69	R\$ 76.555,43	R\$ 95,32	R\$ 76.254,92	R\$ 94,97	R\$ 75.979,45

384	REVESTIMENTO BRANCO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).	1500	Unidade	R\$	75,00	R\$	112.500,00	R\$	76,43	R\$	114.637,50	R\$	76,13	R\$	114.187,50	R\$	75,85	R\$	113.775,00
385	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO A, MEDINDO 50X50 OU SUPERIOR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).	4000	Unidade	R\$	90,00	R\$	360.000,00	R\$	91,71	R\$	366.840,00	R\$	91,35	R\$	365.400,00	R\$	91,02	R\$	364.080,00
386	REVESTIMENTO VERMELHO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).	300	Unidade	R\$	89,90	R\$	26.970,00	R\$	91,61	R\$	27.482,43	R\$	91,25	R\$	27.374,55	R\$	90,92	R\$	27.275,66
						R\$	990.288,00			R\$	1.009.103,47			R\$	1.005.142,32	TOTAL LOTE 12:		R\$	1.001.511,26
LOTE 13 - MATERIAL HIDROSSANITÁRIO																			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND	PREÇO ESTIMADO															
				P. UNIT.								V.TOTAL							
387	ADAPTADOR HIDRÁULICO 1" ¾.	60	Unidade	R\$	5,01	R\$	300,60	R\$	5,16	R\$	309,32	R\$	5,11	R\$	306,61	R\$	5,09	R\$	305,51
388	ADAPTADOR HIDRÁULICO 32 MM X 1".	30	Unidade	R\$	6,09	R\$	182,70	R\$	6,27	R\$	188,00	R\$	6,21	R\$	186,35	R\$	6,19	R\$	185,68
389	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20 MM.	6	Unidade	R\$	20,10	R\$	120,60	R\$	20,68	R\$	124,10	R\$	20,50	R\$	123,01	R\$	20,43	R\$	122,57
390	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25 MM.	10	Unidade	R\$	22,35	R\$	223,50	R\$	23,00	R\$	229,98	R\$	22,80	R\$	227,97	R\$	22,72	R\$	227,15
391	ADAPTADORES CURTOS DE 110X4".	12	Unidade	R\$	54,00	R\$	648,00	R\$	55,57	R\$	666,79	R\$	55,08	R\$	660,96	R\$	54,88	R\$	658,58
392	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC INCOLOR 75 G	120	Unidade	R\$	16,80	R\$	2.016,00	R\$	17,29	R\$	2.074,46	R\$	17,14	R\$	2.056,32	R\$	17,07	R\$	2.048,93
393	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC INCOLOR 850 G	10	Unidade	R\$	75,20	R\$	752,00	R\$	77,38	R\$	773,81	R\$	76,70	R\$	767,04	R\$	76,43	R\$	764,28
394	ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA, PARA VASO SANITÁRIO.	50	Unidade	R\$	27,90	R\$	1.395,00	R\$	28,71	R\$	1.435,46	R\$	28,46	R\$	1.422,90	R\$	28,36	R\$	1.417,79
395	ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EM POLIURETANO QUE PERMITE FLEXIBILIDADE E CONFORTO, COM TAMPA EM POLIPROPILENO DE ALTO BRILHO. FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTO COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS. COR: BRANCA. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 4,0CM; LARGURA: 38,2CM; COMPRIMENTO: 44,0CM. ESTRUTURA: MACIO.	60	Unidade	R\$	108,00	R\$	6.480,00	R\$	111,13	R\$	6.667,92	R\$	110,16	R\$	6.609,60	R\$	109,76	R\$	6.585,84
396	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA, COM 6 LITROS, COR BRANCA, COM ACESSÓRIOS: ANEL CERA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL ÁGUA 40CM ½", PARAFUSO LAVATÓRIO Ø8MM (PAR C/ BUCHA, ASSENTO LAQUEADO BRANCO.	60	Unidade	R\$	304,50	R\$	18.270,00	R\$	313,33	R\$	18.799,83	R\$	310,59	R\$	18.635,40	R\$	309,47	R\$	18.568,41
397	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, FLUTUADOR EM PVC, DE ¾ E ½.	30	Unidade	R\$	71,47	R\$	2.144,10	R\$	73,54	R\$	2.206,28	R\$	72,90	R\$	2.186,98	R\$	72,64	R\$	2.179,12
398	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 110 P/ 85	10	Unidade	R\$	73,00	R\$	730,00	R\$	75,12	R\$	751,17	R\$	74,46	R\$	744,60	R\$	74,19	R\$	741,92
399	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 25 P/ 20	30	Unidade	R\$	3,00	R\$	90,00	R\$	3,09	R\$	92,61	R\$	3,06	R\$	91,80	R\$	3,05	R\$	91,47
400	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 40 P/ 32	20	Unidade	R\$	7,25	R\$	145,00	R\$	7,46	R\$	149,21	R\$	7,40	R\$	147,90	R\$	7,37	R\$	147,37
401	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 50 P/ 40	15	Unidade	R\$	11,20	R\$	168,00	R\$	11,52	R\$	172,87	R\$	11,42	R\$	171,36	R\$	11,38	R\$	170,74
402	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 60 P/ 50	20	Unidade	R\$	12,30	R\$	246,00	R\$	12,66	R\$	253,13	R\$	12,55	R\$	250,92	R\$	12,50	R\$	250,02
403	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 75 P/ 60	5	Unidade	R\$	30,60	R\$	153,00	R\$	31,49	R\$	157,44	R\$	31,21	R\$	156,06	R\$	31,10	R\$	155,50
404	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 85 P/ 75	10	Unidade	R\$	32,20	R\$	322,00	R\$	33,13	R\$	331,34	R\$	32,84	R\$	328,44	R\$	32,73	R\$	327,26
405	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 110 P/ 60	6	Unidade	R\$	58,20	R\$	349,20	R\$	59,89	R\$	359,33	R\$	59,36	R\$	356,18	R\$	59,15	R\$	354,90
406	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 110 P/ 75	6	Unidade	R\$	62,90	R\$	377,40	R\$	64,72	R\$	388,34	R\$	64,16	R\$	384,95	R\$	63,93	R\$	383,56
407	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 32 P/ 20	10	Unidade	R\$	8,90	R\$	89,00	R\$	9,16	R\$	91,58	R\$	9,08	R\$	90,78	R\$	9,05	R\$	90,45
408	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 P/ 20	10	Unidade	R\$	6,50	R\$	65,00	R\$	6,69	R\$	66,89	R\$	6,63	R\$	66,30	R\$	6,61	R\$	66,06
409	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 P/ 25	10	Unidade	R\$	5,42	R\$	54,20	R\$	5,58	R\$	55,77	R\$	5,53	R\$	55,28	R\$	5,51	R\$	55,09
410	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 50 P/ 20	10	Unidade	R\$	5,90	R\$	59,00	R\$	6,07	R\$	60,71	R\$	6,02	R\$	60,18	R\$	6,00	R\$	59,96
411	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 50 P/ 25	10	Unidade	R\$	7,10	R\$	71,00	R\$	7,31	R\$	73,06	R\$	7,24	R\$	72,42	R\$	7,22	R\$	72,16
412	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 50 P/ 32	10	Unidade	R\$	8,70	R\$	87,00	R\$	8,95	R\$	89,52	R\$	8,87	R\$	88,74	R\$	8,84	R\$	88,42
413	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 60 P/ 25	6	Unidade	R\$	15,50	R\$	93,00	R\$	15,95	R\$	95,70	R\$	15,81	R\$	94,86	R\$	15,75	R\$	94,52

414	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 60 P/ 32	6	Unidade	R\$	18,90	R\$	113,40	R\$	19,45	R\$	116,69	R\$	19,28	R\$	115,67	R\$	19,21	R\$	115,25
415	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 60 P/ 40	6	Unidade	R\$	19,90	R\$	119,40	R\$	20,48	R\$	122,86	R\$	20,30	R\$	121,79	R\$	20,23	R\$	121,35
416	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 60 P/ 50	12	Unidade	R\$	24,50	R\$	294,00	R\$	25,21	R\$	302,53	R\$	24,99	R\$	299,88	R\$	24,90	R\$	298,80
417	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 75 P/ 50	10	Unidade	R\$	30,00	R\$	300,00	R\$	30,87	R\$	308,70	R\$	30,60	R\$	306,00	R\$	30,49	R\$	304,90
418	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 85 P/ 60	10	Unidade	R\$	27,00	R\$	270,00	R\$	27,78	R\$	277,83	R\$	27,54	R\$	275,40	R\$	27,44	R\$	274,41
419	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 1.000 LITROS.	20	Unidade	R\$	510,00	R\$	10.200,00	R\$	524,79	R\$	10.495,80	R\$	520,20	R\$	10.404,00	R\$	518,33	R\$	10.366,60
420	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 2.000 LITROS.	10	Unidade	R\$	1.586,90	R\$	15.869,00	R\$	1.632,92	R\$	16.329,20	R\$	1.618,64	R\$	16.186,38	R\$	1.612,82	R\$	16.128,19
421	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 3.000 LITROS.	10	Unidade	R\$	2.336,40	R\$	23.364,00	R\$	2.404,16	R\$	24.041,56	R\$	2.383,13	R\$	23.831,28	R\$	2.374,56	R\$	23.745,61
422	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.	10	Unidade	R\$	3.309,99	R\$	33.099,90	R\$	3.405,98	R\$	34.059,80	R\$	3.376,19	R\$	33.761,90	R\$	3.364,05	R\$	33.640,53
423	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 500 LITROS.	10	Unidade	R\$	340,60	R\$	3.406,00	R\$	350,48	R\$	3.504,77	R\$	347,41	R\$	3.474,12	R\$	346,16	R\$	3.461,63
424	CAIXA SIFONADA, TIPO CAIXA DE PASSAGEM, DE PVC, TAMANHO 100 X 100 X 50.	30	Unidade	R\$	35,00	R\$	1.050,00	R\$	36,02	R\$	1.080,45	R\$	35,70	R\$	1.071,00	R\$	35,57	R\$	1.067,15
425	CHUVEIRO PLÁSTICO.	40	Unidade	R\$	36,00	R\$	1.440,00	R\$	37,04	R\$	1.481,76	R\$	36,72	R\$	1.468,80	R\$	36,59	R\$	1.463,52
426	COLA ADESIVA BI-COMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS (-50OC A 150OC) E ENDURECE EM ATÉ DUAS HORAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100G.	10	Unidade	R\$	19,00	R\$	190,00	R\$	19,55	R\$	195,51	R\$	19,38	R\$	193,80	R\$	19,31	R\$	193,10
427	COLA ADESIVA PARA TUBO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G.	50	Unidade	R\$	11,78	R\$	589,00	R\$	12,12	R\$	606,08	R\$	12,02	R\$	600,78	R\$	11,97	R\$	598,62
428	COLA DE SILICONE PARA VEDAÇÃO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.	20	Unidade	R\$	39,00	R\$	780,00	R\$	40,13	R\$	802,62	R\$	39,78	R\$	795,60	R\$	39,64	R\$	792,74
429	CURVA PVC 100MM P/ ESGOTO - 45° - LONGA	60	Unidade	R\$	85,20	R\$	5.112,00	R\$	87,67	R\$	5.260,25	R\$	86,90	R\$	5.214,24	R\$	86,59	R\$	5.195,50
430	CURVA PVC 100MM P/ ESGOTO - 90° - CURTA	60	Unidade	R\$	37,00	R\$	2.220,00	R\$	38,07	R\$	2.284,38	R\$	37,74	R\$	2.264,40	R\$	37,60	R\$	2.256,26
431	CURVA PVC 100MM P/ ESGOTO - 90° - LONGA	60	Unidade	R\$	83,00	R\$	4.980,00	R\$	85,41	R\$	5.124,42	R\$	84,66	R\$	5.079,60	R\$	84,36	R\$	5.061,34
432	CURVA PVC 150MM P/ ESGOTO - 45° - LONGA	60	Unidade	R\$	179,30	R\$	10.758,00	R\$	184,50	R\$	11.069,98	R\$	182,89	R\$	10.973,16	R\$	182,23	R\$	10.933,71
433	CURVA PVC 150MM P/ ESGOTO - 90° - CURTA	60	Unidade	R\$	119,00	R\$	7.140,00	R\$	122,45	R\$	7.347,06	R\$	121,38	R\$	7.282,80	R\$	120,94	R\$	7.256,62
434	CURVA PVC 150MM P/ ESGOTO - 90° - LONGA	60	Unidade	R\$	143,82	R\$	8.629,20	R\$	147,99	R\$	8.879,45	R\$	146,70	R\$	8.801,78	R\$	146,17	R\$	8.770,14
435	CURVA PVC 200MM P/ ESGOTO - 45° - LONGA	60	Unidade	R\$	312,30	R\$	18.738,00	R\$	321,36	R\$	19.281,40	R\$	318,55	R\$	19.112,76	R\$	317,40	R\$	19.044,05
436	CURVA PVC 200MM P/ ESGOTO - 90° - CURTA	60	Unidade	R\$	399,00	R\$	23.940,00	R\$	410,57	R\$	24.634,26	R\$	406,98	R\$	24.418,80	R\$	405,52	R\$	24.331,02
437	CURVA PVC 200MM P/ ESGOTO - 90° - LONGA	60	Unidade	R\$	787,32	R\$	47.239,20	R\$	810,15	R\$	48.609,14	R\$	803,07	R\$	48.183,98	R\$	800,18	R\$	48.010,77
438	CURVA PVC 40MM P/ ESGOTO - 45° - LONGA	60	Unidade	R\$	13,45	R\$	807,00	R\$	13,84	R\$	830,40	R\$	13,72	R\$	823,14	R\$	13,67	R\$	820,18
439	CURVA PVC 40MM P/ ESGOTO - 90° - CURTA	60	Unidade	R\$	6,90	R\$	414,00	R\$	7,10	R\$	426,01	R\$	7,04	R\$	422,28	R\$	7,01	R\$	420,76
440	CURVA PVC 40MM P/ ESGOTO - 90° - LONGA	60	Unidade	R\$	12,00	R\$	720,00	R\$	12,35	R\$	740,88	R\$	12,24	R\$	734,40	R\$	12,20	R\$	731,76
441	CURVA PVC 50MM P/ ESGOTO - 45° - LONGA	60	Unidade	R\$	32,00	R\$	1.920,00	R\$	32,93	R\$	1.975,68	R\$	32,64	R\$	1.958,40	R\$	32,52	R\$	1.951,36
442	CURVA PVC 50MM P/ ESGOTO - 90° - CURTA	60	Unidade	R\$	19,00	R\$	1.140,00	R\$	19,55	R\$	1.173,06	R\$	19,38	R\$	1.162,80	R\$	19,31	R\$	1.158,62
443	CURVA PVC 50MM P/ ESGOTO - 90° - LONGA	60	Unidade	R\$	23,00	R\$	1.380,00	R\$	23,67	R\$	1.420,02	R\$	23,46	R\$	1.407,60	R\$	23,38	R\$	1.402,54
444	CURVA PVC 75MM P/ ESGOTO - 45° - LONGA	60	Unidade	R\$	56,80	R\$	3.408,00	R\$	58,45	R\$	3.506,83	R\$	57,94	R\$	3.476,16	R\$	57,73	R\$	3.463,66
445	CURVA PVC 75MM P/ ESGOTO - 90° - CURTA	60	Unidade	R\$	35,60	R\$	2.136,00	R\$	36,63	R\$	2.197,94	R\$	36,31	R\$	2.178,72	R\$	36,18	R\$	2.170,89
446	CURVA PVC 75MM P/ ESGOTO - 90° - LONGA	60	Unidade	R\$	62,00	R\$	3.720,00	R\$	63,80	R\$	3.827,88	R\$	63,24	R\$	3.794,40	R\$	63,01	R\$	3.780,76
447	CURVA PVC SOLDÁVEL 110MM P/ ÁGUA - 45°	24	Unidade	R\$	179,00	R\$	4.296,00	R\$	184,19	R\$	4.420,58	R\$	182,58	R\$	4.381,92	R\$	181,92	R\$	4.366,17
448	CURVA PVC SOLDÁVEL 110MM P/ ÁGUA - 90°	24	Unidade	R\$	278,00	R\$	6.672,00	R\$	286,06	R\$	6.865,49	R\$	283,56	R\$	6.805,44	R\$	282,54	R\$	6.780,98
449	CURVA PVC SOLDÁVEL 20MM P/ ÁGUA - 45°	24	Unidade	R\$	5,67	R\$	136,08	R\$	5,83	R\$	140,03	R\$	5,78	R\$	138,80	R\$	5,76	R\$	138,30
450	CURVA PVC SOLDÁVEL 20MM P/ ÁGUA - 90°	24	Unidade	R\$	5,90	R\$	141,60	R\$	6,07	R\$	145,71	R\$	6,02	R\$	144,43	R\$	6,00	R\$	143,91
451	CURVA PVC SOLDÁVEL 25MM P/ ÁGUA - 45°	24	Unidade	R\$	5,30	R\$	127,20	R\$	5,45	R\$	130,89	R\$	5,41	R\$	129,74	R\$	5,39	R\$	129,28
452	CURVA PVC SOLDÁVEL 25MM P/ ÁGUA - 90°	24	Unidade	R\$	6,98	R\$	167,52	R\$	7,18	R\$	172,38	R\$	7,12	R\$	170,87	R\$	7,09	R\$	170,26
453	CURVA PVC SOLDÁVEL 32MM P/ ÁGUA - 45°	24	Unidade	R\$	7,29	R\$	174,96	R\$	7,50	R\$	180,03	R\$	7,44	R\$	178,46	R\$	7,41	R\$	177,82
454	CURVA PVC SOLDÁVEL 32MM P/ ÁGUA - 90°	24	Unidade	R\$	11,60	R\$	278,40	R\$	11,94	R\$	286,47	R\$	11,83	R\$	283,97	R\$	11,79	R\$	282,95
455	CURVA PVC SOLDÁVEL 40MM P/ ÁGUA - 45°	24	Unidade	R\$	8,50	R\$	204,00	R\$	8,75	R\$	209,92	R\$	8,67	R\$	208,08	R\$	8,64	R\$	207,33
456	CURVA PVC SOLDÁVEL 40MM P/ ÁGUA - 90°	24	Unidade	R\$	19,60	R\$	470,40	R\$	20,17	R\$	484,04	R\$	19,99	R\$	479,81	R\$	19,92	R\$	478,08
457	CURVA PVC SOLDÁVEL 50MM P/ ÁGUA - 45°	24	Unidade	R\$	14,95	R\$	358,80	R\$	15,38	R\$	369,21	R\$	15,25	R\$	365,98	R\$	15,19	R\$	364,66
458	CURVA PVC SOLDÁVEL 50MM P/ ÁGUA - 90°	24	Unidade	R\$	28,00	R\$	672,00	R\$	28,81	R\$	691,49	R\$	28,56	R\$	685,44	R\$	28,46	R\$	682,98
459	CURVA PVC SOLDÁVEL 60MM P/ ÁGUA - 45°	24	Unidade	R\$	24,00	R\$	576,00	R\$	24,70	R\$	592,70	R\$	24,48	R\$	587,52	R\$	24,39	R\$	585,41
460	CURVA PVC SOLDÁVEL 60MM P/ ÁGUA - 90°	24	Unidade	R\$	63,00	R\$	1.512,00	R\$	64,83	R\$	1.555,85	R\$	64,26	R\$	1.542,24	R\$	64,03	R\$	1.536,70
461	CURVA PVC SOLDÁVEL 75MM P/ ÁGUA - 45°	24	Unidade	R\$	53,90	R\$	1.293,60	R\$	55,46	R\$	1.331,11	R\$	54,98	R\$	1.319,47	R\$	54,78	R\$	1.314,73
462	CURVA PVC SOLDÁVEL 75MM P/ ÁGUA - 90°	24	Unidade	R\$	109,00	R\$	2.616,00	R\$	112,16	R\$	2.691,86	R\$	111,18	R\$	2.668,32	R\$	110,78	R\$	2.658,73
463	CURVA PVC SOLDÁVEL 85MM P/ ÁGUA - 45°	24	Unidade	R\$	71,99	R\$	1.727,76	R\$	74,08	R\$	1.777,87	R\$	73,43	R\$	1.762,32	R\$	73,17	R\$	1.755,98
464	CURVA PVC SOLDÁVEL 85MM P/ ÁGUA - 90°	24	Unidade	R\$	118,00	R\$	2.832,00	R\$	121,42	R\$	2.914,13	R\$	120,36	R\$	2.888,64	R\$	119,93	R\$	2.878,26

465	ENGATE FLEXÍVEL 50CM.	50	Unidade	R\$	9,99	R\$	499,50	R\$	10,28	R\$	513,99	R\$	10,19	R\$	509,49	R\$	10,15	R\$	507,66
466	ESPUDE P/ LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO - 38MM	24	Unidade	R\$	5,35	R\$	128,40	R\$	5,51	R\$	132,12	R\$	5,46	R\$	130,97	R\$	5,44	R\$	130,50
467	ESPUDE P/ LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO - 40MM	24	Unidade	R\$	5,50	R\$	132,00	R\$	5,66	R\$	135,83	R\$	5,61	R\$	134,64	R\$	5,59	R\$	134,16
468	FITA VEDA ROSCA 18MM - 10M, TIPO ROLO	100	Unidade	R\$	6,00	R\$	600,00	R\$	6,17	R\$	617,40	R\$	6,12	R\$	612,00	R\$	6,10	R\$	609,80
469	FITA VEDA ROSCA 18MM - 25M, TIPO ROLO	100	Unidade	R\$	9,00	R\$	900,00	R\$	9,26	R\$	926,10	R\$	9,18	R\$	918,00	R\$	9,15	R\$	914,70
470	FITA VEDA ROSCA, 12 MM X 20 METROS.	100	Unidade	R\$	9,60	R\$	960,00	R\$	9,88	R\$	987,84	R\$	9,79	R\$	979,20	R\$	9,76	R\$	975,68
471	FLANGE PVC - 20MM	12	Unidade	R\$	9,90	R\$	118,80	R\$	10,19	R\$	122,25	R\$	10,10	R\$	121,18	R\$	10,06	R\$	120,74
472	FLANGE PVC - 25MM	12	Unidade	R\$	14,00	R\$	168,00	R\$	14,41	R\$	172,87	R\$	14,28	R\$	171,36	R\$	14,23	R\$	170,74
473	FLANGE PVC - 32MM	12	Unidade	R\$	21,00	R\$	252,00	R\$	21,61	R\$	259,31	R\$	21,42	R\$	257,04	R\$	21,34	R\$	256,12
474	FLANGE PVC - 40MM	12	Unidade	R\$	46,50	R\$	558,00	R\$	47,85	R\$	574,18	R\$	47,43	R\$	569,16	R\$	47,26	R\$	567,11
475	FLANGE PVC - 50MM	12	Unidade	R\$	53,65	R\$	643,80	R\$	55,21	R\$	662,47	R\$	54,72	R\$	656,68	R\$	54,53	R\$	654,32
476	FLANGE PVC - 60MM	12	Unidade	R\$	66,30	R\$	795,60	R\$	68,22	R\$	818,67	R\$	67,63	R\$	811,51	R\$	67,38	R\$	808,59
477	JOELHO PVC SOLDÁVEL 100 MM P/ ESGOTO - 45°	10	Unidade	R\$	72,00	R\$	720,00	R\$	74,09	R\$	740,88	R\$	73,44	R\$	734,40	R\$	73,18	R\$	731,76
478	JOELHO PVC SOLDÁVEL 100 MM P/ ESGOTO - 90°	20	Unidade	R\$	29,90	R\$	598,00	R\$	30,77	R\$	615,34	R\$	30,50	R\$	609,96	R\$	30,39	R\$	607,77
479	JOELHO PVC SOLDÁVEL 110MM P/ ÁGUA - 90°	10	Unidade	R\$	310,40	R\$	3.104,00	R\$	319,40	R\$	3.194,02	R\$	316,61	R\$	3.166,08	R\$	315,47	R\$	3.154,70
480	JOELHO PVC SOLDÁVEL 150 MM P/ ESGOTO - 45°	6	Unidade	R\$	78,80	R\$	472,80	R\$	81,09	R\$	486,51	R\$	80,38	R\$	482,26	R\$	80,09	R\$	480,52
481	JOELHO PVC SOLDÁVEL 150 MM P/ ESGOTO - 90°	12	Unidade	R\$	545,00	R\$	6.540,00	R\$	560,81	R\$	6.729,66	R\$	555,90	R\$	6.670,80	R\$	553,90	R\$	6.646,82
482	JOELHO PVC SOLDÁVEL 200 MM P/ ESGOTO - 45°	6	Unidade	R\$	189,00	R\$	1.134,00	R\$	194,48	R\$	1.166,89	R\$	192,78	R\$	1.156,68	R\$	192,09	R\$	1.152,52
483	JOELHO PVC SOLDÁVEL 200 MM P/ ESGOTO - 90°	4	Unidade	R\$	198,00	R\$	792,00	R\$	203,74	R\$	814,97	R\$	201,96	R\$	807,84	R\$	201,23	R\$	804,94
484	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20MM P/ ÁGUA - 90°	200	Unidade	R\$	1,90	R\$	380,00	R\$	1,96	R\$	391,02	R\$	1,94	R\$	387,60	R\$	1,93	R\$	386,21
485	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM P/ ÁGUA - 90°	200	Unidade	R\$	2,30	R\$	460,00	R\$	2,37	R\$	473,34	R\$	2,35	R\$	469,20	R\$	2,34	R\$	467,51
486	JOELHO PVC SOLDÁVEL 32MM P/ ÁGUA - 90°	50	Unidade	R\$	4,00	R\$	200,00	R\$	4,12	R\$	205,80	R\$	4,08	R\$	204,00	R\$	4,07	R\$	203,27
487	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 MM P/ ESGOTO - 45°	20	Unidade	R\$	4,90	R\$	98,00	R\$	5,04	R\$	100,84	R\$	5,00	R\$	99,96	R\$	4,98	R\$	99,60
488	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 MM P/ ESGOTO - 90°	100	Unidade	R\$	4,20	R\$	420,00	R\$	4,32	R\$	432,18	R\$	4,28	R\$	428,40	R\$	4,27	R\$	426,86
489	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40MM P/ ÁGUA - 90°	50	Unidade	R\$	8,00	R\$	400,00	R\$	8,23	R\$	411,60	R\$	8,16	R\$	408,00	R\$	8,13	R\$	406,53
490	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 MM P/ ESGOTO - 45°	20	Unidade	R\$	5,69	R\$	113,80	R\$	5,86	R\$	117,10	R\$	5,80	R\$	116,08	R\$	5,78	R\$	115,66
491	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 MM P/ ESGOTO - 90°	20	Unidade	R\$	9,89	R\$	197,80	R\$	10,18	R\$	203,54	R\$	10,09	R\$	201,76	R\$	10,05	R\$	201,03
492	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50MM P/ ÁGUA - 90°	30	Unidade	R\$	12,00	R\$	360,00	R\$	12,35	R\$	370,44	R\$	12,24	R\$	367,20	R\$	12,20	R\$	365,88
493	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60 MM P/ ESGOTO - 45°	20	Unidade	R\$	27,00	R\$	540,00	R\$	27,78	R\$	555,66	R\$	27,54	R\$	550,80	R\$	27,44	R\$	548,82
494	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60MM P/ ÁGUA - 90°	30	Unidade	R\$	52,00	R\$	1.560,00	R\$	53,51	R\$	1.605,24	R\$	53,04	R\$	1.591,20	R\$	52,85	R\$	1.585,48
495	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75 MM P/ ESGOTO - 45°	10	Unidade	R\$	66,00	R\$	660,00	R\$	67,91	R\$	679,14	R\$	67,32	R\$	673,20	R\$	67,08	R\$	670,78
496	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75 MM P/ ESGOTO - 90°	20	Unidade	R\$	11,69	R\$	233,80	R\$	12,03	R\$	240,58	R\$	11,92	R\$	238,48	R\$	11,88	R\$	237,62
497	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75MM P/ ÁGUA - 90°	20	Unidade	R\$	103,00	R\$	2.060,00	R\$	105,99	R\$	2.119,74	R\$	105,06	R\$	2.101,20	R\$	104,68	R\$	2.093,65
498	JOELHO PVC SOLDÁVEL 85MM P/ ÁGUA - 90°	20	Unidade	R\$	155,90	R\$	3.118,00	R\$	160,42	R\$	3.208,42	R\$	159,02	R\$	3.180,36	R\$	158,45	R\$	3.168,93
499	LUVA DE CORRER P/ ESGOTO LISA - 100MM	10	Unidade	R\$	39,00	R\$	390,00	R\$	40,13	R\$	401,31	R\$	39,78	R\$	397,80	R\$	39,64	R\$	396,37
500	LUVA DE CORRER P/ ESGOTO LISA - 40MM	12	Unidade	R\$	12,00	R\$	144,00	R\$	12,35	R\$	148,18	R\$	12,24	R\$	146,88	R\$	12,20	R\$	146,35
501	LUVA DE CORRER P/ ESGOTO LISA - 50MM	20	Unidade	R\$	19,00	R\$	380,00	R\$	19,55	R\$	391,02	R\$	19,38	R\$	387,60	R\$	19,31	R\$	386,21
502	LUVA DE CORRER P/ ESGOTO LISA - 75MM	20	Unidade	R\$	24,60	R\$	492,00	R\$	25,31	R\$	506,27	R\$	25,09	R\$	501,84	R\$	25,00	R\$	500,04
503	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 20MM	50	Unidade	R\$	16,90	R\$	845,00	R\$	17,39	R\$	869,51	R\$	17,24	R\$	861,90	R\$	17,18	R\$	858,80
504	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 25MM	50	Unidade	R\$	21,00	R\$	1.050,00	R\$	21,61	R\$	1.080,45	R\$	21,42	R\$	1.071,00	R\$	21,34	R\$	1.067,15
505	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 50MM	50	Unidade	R\$	69,30	R\$	3.465,00	R\$	71,31	R\$	3.565,49	R\$	70,69	R\$	3.534,30	R\$	70,43	R\$	3.521,60
506	LUVA PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 110MM	50	Unidade	R\$	125,00	R\$	6.250,00	R\$	128,63	R\$	6.431,25	R\$	127,50	R\$	6.375,00	R\$	127,04	R\$	6.352,08
507	LUVA PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 20MM	50	Unidade	R\$	1,90	R\$	95,00	R\$	1,96	R\$	97,76	R\$	1,94	R\$	96,90	R\$	1,93	R\$	96,55
508	LUVA PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 25MM	50	Unidade	R\$	2,10	R\$	105,00	R\$	2,16	R\$	108,05	R\$	2,14	R\$	107,10	R\$	2,13	R\$	106,72
509	LUVA PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 32MM	50	Unidade	R\$	3,00	R\$	150,00	R\$	3,09	R\$	154,35	R\$	3,06	R\$	153,00	R\$	3,05	R\$	152,45
510	LUVA PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 40MM	50	Unidade	R\$	6,89	R\$	344,50	R\$	7,09	R\$	354,49	R\$	7,03	R\$	351,39	R\$	7,00	R\$	350,13
511	LUVA PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 50MM	50	Unidade	R\$	8,90	R\$	445,00	R\$	9,16	R\$	457,91	R\$	9,08	R\$	453,90	R\$	9,05	R\$	452,27
512	LUVA PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 60MM	50	Unidade	R\$	23,10	R\$	1.155,00	R\$	23,77	R\$	1.188,50	R\$	23,56	R\$	1.178,10	R\$	23,48	R\$	1.173,87
513	LUVA PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 75MM	50	Unidade	R\$	31,20	R\$	1.560,00	R\$	32,10	R\$	1.605,24	R\$	31,82	R\$	1.591,20	R\$	31,71	R\$	1.585,48
514	LUVA PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 85MM	50	Unidade	R\$	66,00	R\$	3.300,00	R\$	67,91	R\$	3.395,70	R\$	67,32	R\$	3.366,00	R\$	67,08	R\$	3.353,90
515	LUVA SIMPLES P/ ESGOTO LISA - 100MM	20	Unidade	R\$	12,60	R\$	252,00	R\$	12,97	R\$	259,31	R\$	12,85	R\$	257,04	R\$	12,81	R\$	256,12
516	LUVA SIMPLES P/ ESGOTO LISA - 40MM	15	Unidade	R\$	12,00	R\$	180,00	R\$	12,35	R\$	185,22	R\$	12,24	R\$	183,60	R\$	12,20	R\$	182,94
517	LUVA SIMPLES P/ ESGOTO LISA - 50MM	15	Unidade	R\$	19,00	R\$	285,00	R\$	19,55	R\$	293,27	R\$	19,38	R\$	290,70	R\$	19,31	R\$	289,66
518	LUVA SIMPLES P/ ESGOTO LISA - 75MM	12	Unidade	R\$	24,60	R\$	295,20	R\$	25,31	R\$	303,76	R\$	25,09	R\$	301,10	R\$	25,00	R\$	300,02
519	MANGUEIRA PARA JARDIM ¾	10	Unidade	R\$	29,91	R\$	299,10	R\$	30,78	R\$	307,77	R\$	30,51	R\$	305,08	R\$	30,40	R\$	303,99
520	MICTÓRIO DE LOUÇA, FORMATO OVAL, COR BRANCA, COM SIFÃO INTEGRADO, ALTURA 600 MM.	20	Unidade	R\$	940,00	R\$	18.800,00	R\$	967,26	R\$	19.345,20	R\$	958,80	R\$	19.176,00	R\$	955,35	R\$	19.107,07
521	PIA CERÂMICA COM COLUNA.	20	Unidade	R\$	254,00	R\$	5.080,00	R\$	261,37	R\$	5.227,32	R\$	259,08	R\$	5.181,60	R\$	258,15	R\$	5.162,97
522	PIA DE ALUMÍNIO 2 CUBAS, TAMANHO 120CM X 50CM.	10	Unidade	R\$	640,00	R\$	6.400,00	R\$	658,56	R\$	6.585,60	R\$	652,80	R\$	6.528,00	R\$	650,45	R\$	6.504,53
523	RALO PARA PIA COMPLETO 6CM.	20	Unidade	R\$	25,33	R\$	506,60	R\$	26,06	R\$	521,29	R\$	25,84	R\$	516,73	R\$	25,74	R\$	514,87

524	RALO SECO PARA ESGOTO QUADRADO 100X52X40MM	6	Unidade	R\$	15,60	R\$	93,60	R\$	16,05	R\$	96,31	R\$	15,91	R\$	95,47	R\$	15,85	R\$	95,13
525	RALO SIFONADO QUADRADO 100X52XDN40.	20	Unidade	R\$	29,00	R\$	580,00	R\$	29,84	R\$	596,82	R\$	29,58	R\$	591,60	R\$	29,47	R\$	589,47
526	REDUÇÃO PARA BUCHA LISA HIDRÁLICA 25X20MM.	20	Unidade	R\$	9,00	R\$	180,00	R\$	9,26	R\$	185,22	R\$	9,18	R\$	183,60	R\$	9,15	R\$	182,94
527	REGADOR PLÁSTICO DE 5 LITROS.	5	Unidade	R\$	65,00	R\$	325,00	R\$	66,89	R\$	334,43	R\$	66,30	R\$	331,50	R\$	66,06	R\$	330,31
528	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA COMPLETO, ROSCA ¾ DE POLEGADAS COM ACABAMENTO C50.	20	Unidade	R\$	136,03	R\$	2.720,60	R\$	139,97	R\$	2.799,50	R\$	138,75	R\$	2.775,01	R\$	138,25	R\$	2.765,04
529	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 PVC	10	Unidade	R\$	28,77	R\$	287,70	R\$	29,60	R\$	296,04	R\$	29,35	R\$	293,45	R\$	29,24	R\$	292,40
530	REGISTRO DE PRESSÃO 20MM PVC	20	Unidade	R\$	32,99	R\$	659,80	R\$	33,95	R\$	678,93	R\$	33,65	R\$	673,00	R\$	33,53	R\$	670,58
531	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM PVC	20	Unidade	R\$	19,00	R\$	380,00	R\$	19,55	R\$	391,02	R\$	19,38	R\$	387,60	R\$	19,31	R\$	386,21
532	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 PVC	10	Unidade	R\$	32,11	R\$	321,10	R\$	33,04	R\$	330,41	R\$	32,75	R\$	327,52	R\$	32,63	R\$	326,34
533	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 20MM	30	Unidade	R\$	8,18	R\$	245,40	R\$	8,42	R\$	252,52	R\$	8,34	R\$	250,31	R\$	8,31	R\$	249,41
534	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 25MM	30	Unidade	R\$	12,66	R\$	379,80	R\$	13,03	R\$	390,81	R\$	12,91	R\$	387,40	R\$	12,87	R\$	386,00
535	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 32MM	40	Unidade	R\$	32,66	R\$	1.306,40	R\$	33,61	R\$	1.344,29	R\$	33,31	R\$	1.332,53	R\$	33,19	R\$	1.327,74
536	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 40MM	20	Unidade	R\$	46,00	R\$	920,00	R\$	47,33	R\$	946,68	R\$	46,92	R\$	938,40	R\$	46,75	R\$	935,03
537	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 50MM	20	Unidade	R\$	66,00	R\$	1.320,00	R\$	67,91	R\$	1.358,28	R\$	67,32	R\$	1.346,40	R\$	67,08	R\$	1.341,56
538	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 60MM	40	Unidade	R\$	70,39	R\$	2.815,60	R\$	72,43	R\$	2.897,25	R\$	71,80	R\$	2.871,91	R\$	71,54	R\$	2.861,59
539	SIFÃO FLEXÍVEL DUPLO.	20	Unidade	R\$	19,00	R\$	380,00	R\$	19,55	R\$	391,02	R\$	19,38	R\$	387,60	R\$	19,31	R\$	386,21
540	SIFÃO FLEXÍVEL SIMPLES.	20	Unidade	R\$	15,50	R\$	310,00	R\$	15,95	R\$	318,99	R\$	15,81	R\$	316,20	R\$	15,75	R\$	315,06
541	TÊ SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 110MM	10	Unidade	R\$	121,00	R\$	1.210,00	R\$	124,51	R\$	1.245,09	R\$	123,42	R\$	1.234,20	R\$	122,98	R\$	1.229,76
542	TÊ SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 20MM	50	Unidade	R\$	3,47	R\$	173,50	R\$	3,57	R\$	178,53	R\$	3,54	R\$	176,97	R\$	3,53	R\$	176,33
543	TÊ SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 25MM	50	Unidade	R\$	3,20	R\$	160,00	R\$	3,29	R\$	164,64	R\$	3,26	R\$	163,20	R\$	3,25	R\$	162,61
544	TÊ SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 32MM	20	Unidade	R\$	6,90	R\$	138,00	R\$	7,10	R\$	142,00	R\$	7,04	R\$	140,76	R\$	7,01	R\$	140,25
545	TÊ SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 40MM	20	Unidade	R\$	16,54	R\$	330,80	R\$	17,02	R\$	340,39	R\$	16,87	R\$	337,42	R\$	16,81	R\$	336,20
546	TÊ SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 50MM	20	Unidade	R\$	17,89	R\$	357,80	R\$	18,41	R\$	368,18	R\$	18,25	R\$	364,96	R\$	18,18	R\$	363,64
547	TÊ SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 60MM	20	Unidade	R\$	58,10	R\$	1.162,00	R\$	59,78	R\$	1.195,70	R\$	59,26	R\$	1.185,24	R\$	59,05	R\$	1.180,98
548	TÊ SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 75MM	10	Unidade	R\$	102,00	R\$	1.020,00	R\$	104,96	R\$	1.049,58	R\$	104,04	R\$	1.040,40	R\$	103,67	R\$	1.036,66
549	TÊ SOLDÁVEL P/ ÁGUA - 85MM	10	Unidade	R\$	112,00	R\$	1.120,00	R\$	115,25	R\$	1.152,48	R\$	114,24	R\$	1.142,40	R\$	113,83	R\$	1.138,29
550	TÊ SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 100MM	20	Unidade	R\$	54,00	R\$	1.080,00	R\$	55,57	R\$	1.111,32	R\$	55,08	R\$	1.101,60	R\$	54,88	R\$	1.097,64
551	TÊ SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 150MM	10	Unidade	R\$	97,00	R\$	970,00	R\$	99,81	R\$	998,13	R\$	98,94	R\$	989,40	R\$	98,58	R\$	985,84
552	TÊ SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 40MM	20	Unidade	R\$	13,00	R\$	260,00	R\$	13,38	R\$	267,54	R\$	13,26	R\$	265,20	R\$	13,21	R\$	264,25
553	TÊ SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 50MM	20	Unidade	R\$	17,00	R\$	340,00	R\$	17,49	R\$	349,86	R\$	17,34	R\$	346,80	R\$	17,28	R\$	345,55
554	TÊ SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 75MM	20	Unidade	R\$	21,65	R\$	433,00	R\$	22,28	R\$	445,56	R\$	22,08	R\$	441,66	R\$	22,00	R\$	440,07
555	TORNEIRA DE BOIA PLÁSTICA COM BALÃO	20	Unidade	R\$	20,90	R\$	418,00	R\$	21,51	R\$	430,12	R\$	21,32	R\$	426,36	R\$	21,24	R\$	424,83
556	TORNEIRA DE INOX P/ BEBEDOURO	20	Unidade	R\$	136,50	R\$	2.730,00	R\$	140,46	R\$	2.809,17	R\$	139,23	R\$	2.784,60	R\$	138,73	R\$	2.774,59
557	TORNEIRA PLÁSTICA 25MM	50	Unidade	R\$	30,97	R\$	1.548,50	R\$	31,87	R\$	1.593,41	R\$	31,59	R\$	1.579,47	R\$	31,48	R\$	1.573,79
558	TORNEIRA PLÁSTICA P/ JARDIM COM BICO - 1/2"	50	Unidade	R\$	26,56	R\$	1.328,00	R\$	27,33	R\$	1.366,51	R\$	27,09	R\$	1.354,56	R\$	26,99	R\$	1.349,69
559	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 110MM - 6M	30	Unidade	R\$	610,00	R\$	18.300,00	R\$	627,69	R\$	18.830,70	R\$	622,20	R\$	18.666,00	R\$	619,96	R\$	18.598,90
560	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 20MM - 6M	100	Unidade	R\$	29,00	R\$	2.900,00	R\$	29,84	R\$	2.984,10	R\$	29,58	R\$	2.958,00	R\$	29,47	R\$	2.947,37
561	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 25MM - 6M	100	Unidade	R\$	32,00	R\$	3.200,00	R\$	32,93	R\$	3.292,80	R\$	32,64	R\$	3.264,00	R\$	32,52	R\$	3.252,27
562	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 32MM - 6M	50	Unidade	R\$	66,90	R\$	3.345,00	R\$	68,84	R\$	3.442,01	R\$	68,24	R\$	3.411,90	R\$	67,99	R\$	3.399,64
563	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 40MM - 6M	50	Unidade	R\$	97,99	R\$	4.899,50	R\$	100,83	R\$	5.041,59	R\$	99,95	R\$	4.997,49	R\$	99,59	R\$	4.979,53
564	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 50MM - 6M	100	Unidade	R\$	119,90	R\$	11.990,00	R\$	123,38	R\$	12.337,71	R\$	122,30	R\$	12.229,80	R\$	121,86	R\$	12.185,84
565	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 60MM - 6M	100	Unidade	R\$	260,00	R\$	26.000,00	R\$	267,54	R\$	26.754,00	R\$	265,20	R\$	26.520,00	R\$	264,25	R\$	26.424,67
566	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 75MM - 6M	30	Unidade	R\$	315,95	R\$	9.478,50	R\$	325,11	R\$	9.753,38	R\$	322,27	R\$	9.668,07	R\$	321,11	R\$	9.633,32
567	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 85MM - 6M	30	Unidade	R\$	390,00	R\$	11.700,00	R\$	401,31	R\$	12.039,30	R\$	397,80	R\$	11.934,00	R\$	396,37	R\$	11.891,10
568	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 100MM - 6M	40	Unidade	R\$	412,00	R\$	16.480,00	R\$	423,95	R\$	16.957,92	R\$	420,24	R\$	16.809,60	R\$	418,73	R\$	16.749,17
569	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 150MM - 6M	15	Unidade	R\$	439,00	R\$	6.585,00	R\$	451,73	R\$	6.775,97	R\$	447,78	R\$	6.716,70	R\$	446,17	R\$	6.692,56
570	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 200MM - 6M	30	Unidade	R\$	511,00	R\$	15.330,00	R\$	525,82	R\$	15.774,57	R\$	521,22	R\$	15.636,60	R\$	519,35	R\$	15.580,39
571	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 40MM - 6M	40	Unidade	R\$	65,00	R\$	2.600,00	R\$	66,89	R\$	2.675,40	R\$	66,30	R\$	2.652,00	R\$	66,06	R\$	2.642,47

572	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 50MM - 6M	30	Unidade	R\$	82,00	R\$	2.460,00	R\$	84,38	R\$	2.531,34	R\$	83,64	R\$	2.509,20	R\$	83,34	R\$	2.500,18
573	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 75MM - 6M	20	Unidade	R\$	315,00	R\$	6.300,00	R\$	324,14	R\$	6.482,70	R\$	321,30	R\$	6.426,00	R\$	320,15	R\$	6.402,90
574	UNIÃO PVC SOLDÁVEL - 110MM	10	Unidade	R\$	558,60	R\$	5.586,00	R\$	574,80	R\$	5.747,99	R\$	569,77	R\$	5.697,72	R\$	567,72	R\$	5.677,24
575	UNIÃO PVC SOLDÁVEL - 20MM	20	Unidade	R\$	18,60	R\$	372,00	R\$	19,14	R\$	382,79	R\$	18,97	R\$	379,44	R\$	18,90	R\$	378,08
576	UNIÃO PVC SOLDÁVEL - 25MM	20	Unidade	R\$	19,00	R\$	380,00	R\$	19,55	R\$	391,02	R\$	19,38	R\$	387,60	R\$	19,31	R\$	386,21
577	UNIÃO PVC SOLDÁVEL - 32MM	20	Unidade	R\$	27,55	R\$	551,00	R\$	28,35	R\$	566,98	R\$	28,10	R\$	562,02	R\$	28,00	R\$	560,00
578	UNIÃO PVC SOLDÁVEL - 40MM	10	Unidade	R\$	49,90	R\$	499,00	R\$	51,35	R\$	513,47	R\$	50,90	R\$	508,98	R\$	50,72	R\$	507,15
579	UNIÃO PVC SOLDÁVEL - 50MM	10	Unidade	R\$	69,00	R\$	690,00	R\$	71,00	R\$	710,01	R\$	70,38	R\$	703,80	R\$	70,13	R\$	701,27
580	UNIÃO PVC SOLDÁVEL - 60MM	10	Unidade	R\$	98,98	R\$	989,80	R\$	101,85	R\$	1.018,50	R\$	100,96	R\$	1.009,60	R\$	100,60	R\$	1.005,97
581	UNIÃO PVC SOLDÁVEL - 75MM	10	Unidade	R\$	239,50	R\$	2.395,00	R\$	246,45	R\$	2.464,46	R\$	244,29	R\$	2.442,90	R\$	243,41	R\$	2.434,12
582	UNIÃO PVC SOLDÁVEL - 85MM	10	Unidade	R\$	268,40	R\$	2.684,00	R\$	276,18	R\$	2.761,84	R\$	273,77	R\$	2.737,68	R\$	272,78	R\$	2.727,84
583	VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL ½.	6	Unidade	R\$	246,71	R\$	1.480,26	R\$	253,86	R\$	1.523,19	R\$	251,64	R\$	1.509,87	R\$	250,74	R\$	1.504,44
584	VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL ¾.	6	Unidade	R\$	215,95	R\$	1.295,70	R\$	222,21	R\$	1.333,28	R\$	220,27	R\$	1.321,61	R\$	219,48	R\$	1.316,86
585	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO/TANQUE DE 7/8X70MM BRANCA.	20	Unidade	R\$	38,86	R\$	777,20	R\$	39,99	R\$	799,74	R\$	39,64	R\$	792,74	R\$	39,49	R\$	789,89
586	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA INOX 3,5".	20	Unidade	R\$	80,45	R\$	1.609,00	R\$	82,78	R\$	1.655,66	R\$	82,06	R\$	1.641,18	R\$	81,76	R\$	1.635,28
						R\$	566.441,98			R\$	582.868,80			R\$	577.770,82	TOTAL LOTE 13:		R\$	575.693,87
LOTE 14 - MADEIRAS																PREÇO ESTIMADO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UND													P. UNIT.	V.TOTAL		
587	CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.	600	Unidade	R\$	300,00	R\$	180.000,00	R\$	317,70	R\$	190.620,00	R\$	306,60	R\$	183.960,00	R\$	308,10	R\$	184.860,00
588	COMPENSADO FOLHAS DE 160X220 DE 05 MM.	500	Unidade	R\$	80,66	R\$	40.330,00	R\$	85,42	R\$	42.709,47	R\$	82,43	R\$	41.217,26	R\$	82,84	R\$	41.418,91
589	COMPENSADO FOLHAS DE 160X220 DE 10 MM.	200	Unidade	R\$	125,00	R\$	25.000,00	R\$	132,38	R\$	26.475,00	R\$	127,75	R\$	25.550,00	R\$	128,38	R\$	25.675,00
590	COMPENSADO FOLHAS DE 160X220 DE 15 MM.	100	Unidade	R\$	135,00	R\$	13.500,00	R\$	142,97	R\$	14.296,50	R\$	137,97	R\$	13.797,00	R\$	138,65	R\$	13.864,50
591	ESTEIO DE MADEIRA, 10 A 15CM DE ESPERSURA 4 METROS COMPRIMENTO.	150	Unidade	R\$	95,00	R\$	14.250,00	R\$	100,61	R\$	15.090,75	R\$	97,09	R\$	14.563,50	R\$	97,57	R\$	14.634,75
592	ESTEIO QUADRADO DE MADEIRA VERMELHA 5 METROS, ACAPU OU SIMILAR.	100	Unidade	R\$	105,00	R\$	10.500,00	R\$	111,20	R\$	11.119,50	R\$	107,31	R\$	10.731,00	R\$	107,84	R\$	10.783,50
593	FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 10 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA.	100	Unidade	R\$	112,00	R\$	11.200,00	R\$	118,61	R\$	11.860,80	R\$	114,46	R\$	11.446,40	R\$	115,02	R\$	11.502,40
594	FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 5 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA.	600	Unidade	R\$	55,00	R\$	33.000,00	R\$	58,25	R\$	34.947,00	R\$	56,21	R\$	33.726,00	R\$	56,49	R\$	33.891,00
595	FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 6 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA.	300	Unidade	R\$	66,60	R\$	19.980,00	R\$	70,53	R\$	21.158,82	R\$	68,07	R\$	20.419,56	R\$	68,40	R\$	20.519,46
596	FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1º QUALIDADE 8 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA.	100	Unidade	R\$	85,50	R\$	8.550,00	R\$	90,54	R\$	9.054,45	R\$	87,38	R\$	8.738,10	R\$	87,81	R\$	8.780,85
597	MDF FOLHA DE 160X220 DE 05 MM.	50	Unidade	R\$	353,63	R\$	17.681,50	R\$	374,49	R\$	18.724,71	R\$	361,41	R\$	18.070,49	R\$	363,18	R\$	18.158,90
598	MDF FOLHA DE 160X220 DE 10 MM.	50	Unidade	R\$	200,00	R\$	10.000,00	R\$	211,80	R\$	10.590,00	R\$	204,40	R\$	10.220,00	R\$	205,40	R\$	10.270,00
599	PAINEL DE DIVISÓRIA NAVAL 1202X 2010 35 MM.	100	Unidade	R\$	209,50	R\$	20.950,00	R\$	221,86	R\$	22.186,05	R\$	214,11	R\$	21.410,90	R\$	215,16	R\$	21.515,65
600	PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 4 METROS 7,5CMX5CM, CUIPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	30	Unidade	R\$	378,00	R\$	11.340,00	R\$	400,30	R\$	12.009,06	R\$	386,32	R\$	11.589,48	R\$	388,21	R\$	11.646,18
601	PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 5 METROS 7,5CMX5CM, CUIPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	30	Unidade	R\$	389,00	R\$	11.670,00	R\$	411,95	R\$	12.358,53	R\$	397,56	R\$	11.926,74	R\$	399,50	R\$	11.985,09
602	PORTA DE DIVISÓRIA NAVAL COMPLETA.	50	Unidade	R\$	201,65	R\$	10.082,50	R\$	213,55	R\$	10.677,37	R\$	206,09	R\$	10.304,32	R\$	207,09	R\$	10.354,73
603	PORTA LAMINADA DIR 2,10 X 65CM 2	20	Unidade	R\$	415,33	R\$	8.306,60	R\$	439,83	R\$	8.796,69	R\$	424,47	R\$	8.489,35	R\$	426,54	R\$	8.530,88
604	PORTA LAMINADA DIR 2,10 X 80CM 2	50	Unidade	R\$	835,60	R\$	41.780,00	R\$	884,90	R\$	44.245,02	R\$	853,98	R\$	42.699,16	R\$	858,16	R\$	42.908,06
605	PORTA MADEIRA 100X210	100	Unidade	R\$	305,45	R\$	30.545,00	R\$	323,47	R\$	32.347,16	R\$	312,17	R\$	31.216,99	R\$	313,70	R\$	31.369,72
606	PORTA MADEIRA 70X210	50	Unidade	R\$	243,39	R\$	12.169,50	R\$	257,75	R\$	12.887,50	R\$	248,74	R\$	12.437,23	R\$	249,96	R\$	12.498,08
607	PORTA MADEIRA 80X210	200	Unidade	R\$	278,14	R\$	55.628,00	R\$	294,55	R\$	58.910,05	R\$	284,26	R\$	56.851,82	R\$	285,65	R\$	57.129,96
608	RIPA BRUTA DE MADEIRA DE 5,0 CM X 1,5, DISPOSTO EM PEÇA DE 3,00 METROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	50	Unidade	R\$	71,71	R\$	3.585,50	R\$	75,94	R\$	3.797,04	R\$	73,29	R\$	3.664,38	R\$	73,65	R\$	3.682,31

609	RIPA EM MADEIRA DE VERMELHA 4 METROS 1,5 CM X 5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	60	Unidade	R\$ 80,46	R\$ 4.827,60	R\$ 85,21	R\$ 5.112,43	R\$ 82,23	R\$ 4.933,81	R\$ 82,63	R\$ 4.957,95
610	RIPÃO DE 6 METROS DE 1ª QUALIDADE 3 X 2 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	50	Unidade	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00	R\$ 63,54	R\$ 3.177,00	R\$ 61,32	R\$ 3.066,00	R\$ 61,62	R\$ 3.081,00
611	RIPÃO EM MADEIRA BRANCA 4 METROS, 2,5 CM X 5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	60	Unidade	R\$ 80,00	R\$ 4.800,00	R\$ 84,72	R\$ 5.083,20	R\$ 81,76	R\$ 4.905,60	R\$ 82,16	R\$ 4.929,60
612	TÁBUA MADEIRA BRANCA, PARA FORMA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	60	Unidade	R\$ 183,64	R\$ 11.018,40	R\$ 194,47	R\$ 11.668,49	R\$ 187,68	R\$ 11.260,80	R\$ 188,60	R\$ 11.315,90
					R\$ 613.694,60		R\$ 649.902,58		R\$ 627.195,88	TOTAL LOTE 14:	R\$ 630.264,35
Valor Global					R\$ 19.887.012,04		R\$ 20.787.578,08		R\$ 20.331.911,92	R\$ 20.335.500,68	

Período de cotação de 14 a 29 de setembro

Marituba/PA, 06 de outubro de 2022

MATHEUS JACOB MAMEDE
Prefeitura Municipal de Marituba
Setor de Compras