



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

Rua Carmelo Zocolli, 155 - Centro - Capinzal

CEP: 89665-000 CNPJ: 82.939.406/0001-07 Telefone: (49) 3555-8700

Site: /www.capinzal.sc.gov.br/

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo: 134/2024

Modalidade: Pregão eletrônico

Forma de Julgamento: Menor Preço Global Lote

Objeto da Licitação: Contratação de empresa para fornecimento de materiais hidráulicos e elétricos e para a prestação de serviços na área hidráulica e elétrica para Secretarias e Fundos deste Município.

Nº Lote: 1

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
3.270,000	HR	Fornecimento de mão-de-obra para SERVIÇOS ELÉTRICOS de dois eletricitas. (conforme estabelece NR10, NR 10.12.2 e 10.7.3 e NR35, 35.4.2.1) para execução de projetos de instalações; instalação e manutenção de redes elétricas em geral. com substituição de lâmpadas. reatores. disjuntores; instalação de motores. máquinas. aparelhos elétricos. chuveiros e torneiras elétricas. tomadas e circuitos em geral; manutenção da rede telefônica. Levantamento de material a ser utilizado na prestação de serviço;	57,0000	186.390,00

Total Lote: 186.390,00

Nº Lote: 2

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
2.720,000	HR	Fornecimento de mão-de-obra para SERVIÇOS HIDRÁULICOS. como execução de redes de esgoto. rede de água. instalação de caixas d'água. torneiras. chuveiros. vasos sanitários. fossas. limpeza de calhas. caixas de água. caixa de gordura. revisão de redes de esgoto. redes de d'água. troca de registros. Levantamento de materiais a serem utilizados nos serviços; Ferramentas sob responsabilidade da empresa. Impreterível o uso de equipamentos de proteção – EPI.	50,0000	136.000,00

Total Lote: 136.000,00

Nº Lote: 3

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
50,000	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 16 AMP	4,2500	212,50
50,000	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP	5,2000	260,00
50,000	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	5,2000	260,00
73,000	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A	6,0000	438,00
45,000	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 63A	7,0200	315,90

52,000	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 16 A	22,9600	1.193,92
50,000	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 25 A	22,9600	1.148,00
68,000	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 32 A	22,9600	1.561,28
57,000	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	26,7300	1.523,61
47,000	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 63 A	26,7300	1.256,31
45,000	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	87,6700	3.945,15
55,000	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	21,9900	1.209,45
78,000	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	24,9000	1.942,20
55,000	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A	28,6900	1.577,95
27,000	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A CAIXA MOLDADA	221,0200	5.967,54
27,000	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 250 A CAIXA MOLDADA	345,3100	9.323,37
26,000	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 500A CAIXA MOLDADA	1.620,7600	42.139,76
27,000	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 400 A CAIXA MOLDADA	1.003,2600	27.088,02
77,000	UN	DR BIPOLAR 63A 30MA WEG	101,9600	7.850,92
77,000	UN	DR BIPOLAR 80A 30MA WEG	209,9900	16.169,23
77,000	UN	DR BIPOLAR 100A 30MA WEG	214,9900	16.554,23
77,000	UN	DR TETRAPOLAR 63A 30MA WEG	153,0000	11.781,00
77,000	UN	DR TETRAPOLAR 80A 30MA WEG	212,9200	16.394,84
77,000	UN	DR TETRAPOLAR 100A 30MA WEG	211,7000	16.300,90
46,000	UN	BARRAMENTO PENTE MONOFASICO	41,4900	1.908,54
46,000	UN	BARRAMENTO PENTE BIFASICO	25,4600	1.171,16
43,000	UN	BARRAMENTO PENTE TRIFASICO	39,0300	1.678,29
69,000	UN	CAIXA DE DISJUNTORES PARA 1 ELEMENTO SOBREPOR PVC	12,0000	828,00
67,000	UN	CAIXA DE DISJUNTORES 6 ELEMENTOS SOBREPOR PVC	52,2300	3.499,41
67,000	UN	CAIXA DE DISJUNTORES PARA 12 ELEMENTOS SOBREPOR PVC	40,3900	2.706,13
53,000	UN	CAIXA DE DISJUNTORES PARA 24 ELEMENTOS SOBREPOR PVC	115,3700	6.114,61
40,000	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	6,3700	254,80
70,000	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP	5,3900	377,30
70,000	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 AMP	14,5000	1.015,00
40,000	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	7,0200	280,80
40,000	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A	22,9600	918,40
40,000	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 70 A	32,0600	1.282,40
20,000	UN	DR BIPOLAR 25A 30MA WEG	88,0400	1.760,80
70,000	UN	DR BIPOLAR 40A 30MA WEG	85,9000	6.013,00
70,000	UN	DR TETRAPOLAR 25A 30MA WEG	113,3400	7.933,80
70,000	UN	DR TETRAPOLAR 40A 30MA WEG	140,9000	9.863,00
40,000	UN	DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 6,3-10 A	156,2800	6.251,20
40,000	UN	DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 8-12A	156,2800	6.251,20
40,000	UN	DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 12-18 A	156,2500	6.250,00
40,000	UN	DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 16-20 A	156,2800	6.251,20
70,000	UN	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO -DPS- MONOPOLAR 275VCA 20KA	21,7200	1.520,40
70,000	UN	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO -DPS- MONOPOLAR 275VCA 45KA	25,3600	1.775,20
70,000	UN	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO -DPS- MONOPOLAR 275VCA 60KA	29,1700	2.041,90
			Total Lote:	264.360,62

Nº Lote: 4

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.865,000	MT	FIO DE COBRE FLEXIVEL 1,5MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m	1,6100	3.002,65
2.865,000	MT	FIO DE COBRE FLEXIVEL 2,5MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m	1,0400	2.979,60
2.630,000	MT	FIO DE COBRE FLEXIVEL 4MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m	4,2600	11.203,80
2.625,000	MT	FIO DE COBRE FLEXIVEL 6MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m	3,0000	7.875,00
2.615,000	MT	FIO DE COBRE FLEXIVEL 10MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m	11,2000	29.288,00
2.612,000	MT	FIO DE COBRE FLEXIVEL 16MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m	11,0500	28.862,60
1.650,000	MT	CABO PARALELO 1,5MM - embalado em rolo com 100m.	2,2100	3.646,50
1.650,000	MT	CABO PARALELO 2,5MM - embalado em rolo com 100m.	2,3200	3.828,00
1.515,000	MT	CABO PP 1.5MM 2X1.5MM ROLO - embalado em rolo de 100m.	1,8700	2.833,05

1.505,000	MT	CABO PP 2.5MM 3X2.5MM - embalado em rolo de 100m.	8,7000	13.093,50
1.515,000	MT	CABO PP 2.5MM 2X2.5MM ROLO - embalado em rolo de 100m.	2,7100	4.105,65
1.505,000	MT	CABO PP 4 MM 3X4MM ROLO - embalado em rolo de 100m.	12,5000	18.812,50
515,000	MT	CABO PP 4 MM 2X4MM ROLO - embalado em rolo de 100m.	9,7200	5.005,80
1.507,000	MT	CABO PP 6MM 2X6MM ROLO - embalado em rolo de 100m.	14,1000	21.248,70
1.507,000	MT	CABO PP 6MM 3X6MM ROLO - embalado em rolo de 100m.	18,0000	27.126,00
1.000,000	MT	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 10MM	3,9000	3.900,00
1.000,000	MT	CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 10MM	3,9700	3.970,00
1.400,000	MT	CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 10MM	5,3000	7.420,00
1.100,000	MT	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 16MM	3,6500	4.015,00
1.100,000	MT	CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 16MM	5,3600	5.896,00
1.400,000	MT	CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 16MM	7,1700	10.038,00
1.100,000	MT	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 25MM	5,7400	6.314,00
1.100,000	MT	CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 35MM	17,4800	19.228,00
380,000	UN	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-70 -PIRCING-	10,5000	3.990,00
230,000	UN	CONECTOR DERIVADO PERFURANTE CDP 95 -PIRCING-	10,5500	2.426,50
260,000	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3-4 AMARELA	35,0000	9.100,00
1,000	UN	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 2.5MM, ROLO COM 100 METROS DE COR AZUL	186,0300	186,03
1,000	UN	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 2,5M, ROLO COM 100 METROS DE COR PRETA	205,0000	205,00
1,000	UN	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 2,5M, ROLO COM 100 METROS DE COR VERDE	205,0000	205,00
1.530,000	MT	CABO PARALELO 4MM - embalado em rolo com 100m.	6,5600	10.036,80
6,000	UN	CABO DE REDE UTP CAT 5e CAIXA COM 305 M CEM POR CENTO COBRE	850,0000	5.100,00
6,000	UN	CABO DE REDE UTP CAT 6e CAIXA COM 305 M CEM POR CENTO COBRE	1.100,0000	6.600,00
900,000	MT	CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 25MM	8,7400	7.866,00
900,000	MT	CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 25MM	11,7300	10.557,00
900,000	MT	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 35MM	7,9300	7.137,00
900,000	MT	CABO ALUMÍNIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 35MM	12,8200	11.538,00
			Total Lote:	318.639,68

Nº Lote: 5

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
85,000	UN	RELE FOTOELETRICO TERMICO 220V 6HZ 1800W COMPACTO	16,5000	1.402,50
40,000	UN	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL 16A 220V	130,0000	5.200,00
58,000	UN	QUADRO DE COMANDO 40X30X20 PVC	137,1400	7.954,12
16,000	UN	CHAVE BOIA ELÉTRICA PARA BOMBA CAIXA DÁGUA	34,5400	552,64
35,000	UN	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220VCA	93,2700	3.264,45
35,000	UN	CONTATOR TRIPOLAR 32A 220VCA	107,8000	3.773,00
90,000	UN	sensor de Presença	45,0000	4.050,00
45,000	UN	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	16,8000	756,00
45,000	UN	RELE FOTOELETRICO TERMICO 220V 6HZ 1800W PARA BASE	23,0000	1.035,00
43,000	UN	QUADRO DE COMANDO 30X20X20 PVC	103,7700	4.462,11
30,000	UN	CONTATOR TRIPOLAR 18A 220VCA	62,1600	1.864,80
20,000	UN	CONTATOR TRIPOLAR 40A 220VCA	240,2500	4.805,00
30,000	UN	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220VCA	268,4500	8.053,50
20,000	UN	CONTATOR TRIPOLAR 90A 220VCA	432,9600	8.659,20
5,000	UN	Anunciador Campainha Sensor De Presença Ding Dong com Fonte, Fonte de alimentação Bivolt 5v x 2a 110V-220V.	18,6000	93,00
10,000	MT	TRILHO DIN PERFURADO 35MM	25,0000	250,00
			Total Lote:	56.175,32

Nº Lote: 6

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
100,000	UN	SOQUETE PORCELANA E-27	3,7500	375,00
110,000	UN	SOQUETE PORCELANA E-40	12,5000	1.375,00
170,000	UN	SOQUETE CEBOLINHA T8 PARA LAMPADA TUBULAR	1,6400	278,80
340,000	UN	PLAFON LED SOBREPOR 18WTS	18,2500	6.205,00
235,000	UN	PLAFON LED EMBUTIR 18WTS	15,2100	3.574,35

140,000	UN	PLAFON LED SOBREPOR 24WTS	27,5000	3.850,00
35,000	UN	PLAFON LED EMBUTIR 24WTS	25,0000	875,00
160,000	UN	PLAFON BRANCO COM SOQUETE E27 PORCELANA	3,5000	560,00
540,000	UN	LAMPADA BULBO LED 15W E27	4,6600	2.516,40
390,000	UN	LAMPADA BULBO LED 50W E27	12,8900	5.027,10
285,000	UN	LAMPADA BULBO LED 100W E27	65,4800	18.661,80
1.290,000	UN	LAMPADA TUBULAR T8 20W	6,4800	8.359,20
188,000	UN	REFLETOR DE LED 50WTS 5000k IP66	22,8800	4.301,44
155,000	UN	REFLETOR DE LED 100WTS 5000k IP66	27,3900	4.245,45
80,000	UN	REFLETOR DE LED potencia máxima 200w, alto fator de potencia – igual ou superior a 0,98, tensão de entrada 100-250VAC temperatura média de cor 5000k, fluxo luminoso efetivo mínimo de 33.000 lm.	41,9900	3.359,20
100,000	UN	REFLETOR DE LED 400WTS 5000k IP66	163,4400	16.344,00
70,000	UN	Refletor potencia máxima 800 watts LED IP 67, para ambiente interno e externo. Montado em caixa de alumínio blindada alto fator de potencia – igual ou superior a 0,98, tensão de entrada 100-250VAC, fluxo luminoso efetivo mínimo 124.000lm, comprovado com laudo fotométrico, por laboratório do acreditado no INMETRO, temperatura de cor 5.000k, protetor contra surtos de 10 KV-10 KA. Vida útil mínima de 60 mil horas. 05 anos contra defeitos de fabricação.	389,9000	27.293,00
140,000	UN	LAMPADA BULBO LED 12W E27	3,5000	490,00
260,000	UN	LAMPADA BULBO LED 40W E27	8,4900	2.207,40
70,000	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W 220V TUBULAR E27	22,7900	1.595,30
70,000	UN	LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W 220V TUBULAR E40	9,6000	672,00
70,000	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO 250W 220V TUBULAR E40	41,7600	2.923,20
40,000	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W 220V TUBULAR E40	19,9900	799,60
40,000	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO 1000W 220V TUBULAR E40	872,0900	34.883,60
40,000	UN	REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR DE SODIO 70W 220V	69,6900	2.787,60
40,000	UN	REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR DE SODIO 150W 220V	92,9200	3.716,80
40,000	UN	REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR DE SODIO 250W 220V	113,0500	4.522,00
40,000	UN	REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W 220V USO EXTERNO	111,5100	4.460,40
40,000	UN	REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W 220V USO EXTERNO	298,9000	11.956,00
135,000	UN	REFLETOR DE LED 30WTS 5000k IP66	17,6300	2.380,05
20,000	UN	REFLETOR DE LED potencia máxima 180W, 5000k	89,9900	1.799,80
55,000	UN	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 1,5 METROS	113,0000	6.215,00
25,000	UN	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 2,0 METROS	210,0000	5.250,00
25,000	UN	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 2,5 METROS	215,0000	5.375,00
25,000	UN	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 3,0 METROS	316,5000	7.912,50
170,000	UN	LUMINARIA PUBLICA LED 90W IP66	149,9000	25.483,00
170,000	UN	LUMINARIA PUBLICA LED 100W IP66	323,6500	55.020,50
180,000	UN	LUMINARIA PUBLICA LED 150W IP66	483,2400	86.983,20
80,000	UN	LUMINARIA PUBLICA LED 200W IP66	669,9300	53.594,40
40,000	UN	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 220MM	66,3900	2.655,60
40,000	UN	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 160MM	55,8300	2.233,20
40,000	UN	PARAFUSO PARA POSTE M 12X200 ZINCADO A FOGO	11,9000	476,00
400,000	UN	Lâmpada de tubo led 40, 6500K, 20,5 w, 100-240V, 50-60 HZ, FP- 0,92 luz fria. Modelo 460187.	10,0000	4.000,00
60,000	UN	Plafon sobrepor soquete porcelana. PVC Tratamento UV anti amarelamento da cor, condutor cobre eletrolítico - pvc, - Injetada em polipropileno com terminais, -injetada em pvc com terminais em latão. Medidas Diâmetro- 15cm	3,5000	210,00
40,000	UN	Lâmpada de alta potência 40W, ultra led, base E-40, Corpo da lâmpada e difusor em policarbonato. Possui driver interno isolado. Não desbota objetos. Construção livre de mercúrio. Baixo consumo de energia. Alto fluxo luminoso.	11,9000	476,00
100,000	UN	REFLETOR DE LED 200WTS 5000k IP66	115,0000	11.500,00
40,000	UN	REFLETOR DE LED 800WTS 5000k IP66	389,9000	15.596,00
			Total Lote:	465.374,89

Nº Lote: 7

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
137,000	UN	PINO MACHO 10AMP	2,8000	383,60

137,000	UN	PINO FEMEA 10AMP	3,0000	411,00
137,000	UN	PINO FEMEA 20AMP	3,7000	506,90
220,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR COM 2 TOMADA DE 20A	5,9900	1.317,80
370,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR COM 1 TOMADA DE 20A	11,7600	4.351,20
420,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TOMADA DE 10A	19,9500	8.379,00
440,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TOMADA DE 20A	9,0000	3.960,00
420,000	UN	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TOMADA DE 10A PARA EMBUTIR	18,9000	7.938,00
140,000	UN	CONJUNTO 2 INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TOMADA DE 10A PARA EMBUTIR	15,0000	2.100,00
110,000	UN	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A	5,0000	550,00
110,000	UN	CONJUNTO 2 INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A	7,0000	770,00
410,000	UN	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TOMADA DE 10A PARA EMBUTIR	11,0000	4.510,00
195,000	UN	ADAPTADORES PARA TOMADAS T	8,6000	1.677,00
10,000	UN	Tomada 2P-T 20A	7,9000	79,00
6,000	UN	Interruptor 1 Tecla Simples	3,5000	21,00
6,000	UN	ADAPTADOR UNIVERSAL T PARA TOMADAS, COR BRANCA	3,2000	19,20
87,000	UN	PINO MACHO 20AMP	3,3400	290,58
170,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR COM 2 TOMADA DE 10A	4,8200	819,40
170,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR COM 1 TOMADA DE 10A	18,0000	3.060,00
70,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TOMADA DE 10A	10,5000	735,00
60,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR COM 1 TOMADA PARA RJ 45 CAT 6	12,0000	720,00
410,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES	6,0000	2.460,00
25,000	UN	Filtro de linha-régua extensão com 6 tomadas padrão universal com cabo de no mínimo 1 metro de comprimento. -Código SIMAE 2009-	59,9000	1.497,50
			Total Lote:	46.556,18

Nº Lote: 8

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
440,000	UN	FITA ISOLANTE 18MM 20M	3,6800	1.619,20
120,000	UN	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19MM 5M	18,3600	2.203,20
97,000	UN	Fita Dupla Face 3M 12MMx20M Transparente	10,0000	970,00
2,000	UN	Fita isolante 20 m, Largura: 19 mm x Comprimento: 20 m. COR PRETA	3,7800	7,56
			Total Lote:	4.799,96

Nº Lote: 9

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
80,000	UN	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72MM MARROM	5,0400	403,20
35,000	UN	POSTE PADRÃO CELESC CONCRETO KIT POSTINHO	1.962,0000	68.670,00
105,000	UN	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 10 OU 16MM	2,2800	239,40
85,000	UN	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 25MM	2,9500	250,75
85,000	UN	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 35MM	7,2600	617,10
			Total Lote:	70.180,45

Nº Lote: 10

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.500,000	UN	BUCHA 8MM	0,1300	195,00
1.500,000	UN	BUCHA 10MM	0,1000	150,00
2.360,000	UN	PARAFUSO 5MM PHILIPS	0,4000	944,00
2.260,000	UN	PARAFUSO 5X16MM PHILIPS	0,5000	1.130,00
2.050,000	UN	PARAFUSO 6X30MM PHILIPS	0,6000	1.230,00
2.050,000	UN	PARAFUSO 6X45MM PHILIPS	0,5000	1.025,00
1.500,000	UN	PARAFUSO 8MM PHILIPS	1,2300	1.845,00
1.500,000	UN	PARAFUSO 10MM SEXTAVADO	1,5400	2.310,00
3.250,000	UN	BUCHA 6MM PARA TIJOLO OCO	0,0500	162,50
40,000	UN	PARAFUSO FRANCÊS -ABAUADA- AÇO GALVANIZADO – 16 X 70MM	2,5000	100,00
1.300,000	UN	BUCHA 5MM	0,0500	65,00

1.300,000	UN	BUCHA 6MM	0,0600	78,00
50,000	UN	Parafuso com bucha 10mm	1,0700	53,50
			Total Lote:	9.288,00

Nº Lote: 11

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
915,000	UN	CANALETA 20 - 20 PVC COM DUPLA FACE 2 MT	9,9000	9.058,50
265,000	UN	CANALETA 40-20 PVC COM DUPLA FACE 2MT	35,0000	9.275,00
145,000	UN	CANALETA 30-30 PVC SEMI ABERTA 2MT	22,0500	3.197,25
145,000	UN	CANALETA 50-50 SEMI ABERTA PVC 2MT	25,0000	3.625,00
30,000	M	Canaleta Dupla Sistema X com Dupla Face	6,1900	185,70
			Total Lote:	25.341,45

Nº Lote: 12

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
36,000	UN	Chuveiro -Ducha- 220V, 5500W, branco, pequeno, 03 temperaturas, material plásticos de engenharia e liqas de metal.	43,9000	1.580,40
31,000	UN	TORNEIRA ELETRICA 5500W BANCADA	149,7200	4.641,32
31,000	UN	TORNEIRA ELETRICA 5500W PAREDE	136,1400	4.220,34
			Total Lote:	10.442,06

Nº Lote: 13

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
130,000	UN	ABRAÇADEIRA DE NYLON FITA HELLERMAN 100X2,5MM PACOTE COM 100	2,6800	348,40
132,000	UN	ABRAÇADEIRA DE NYLON TIPO FITA HELLERMAN 200X2,5MM PACOTE COM 100	3,3600	443,52
130,000	UN	ABRAÇADEIRA DE NYLON TIPO FITA HELLERMAN 300X3,6MM PACOTE COM 100	18,6000	2.418,00
130,000	UN	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO TIPO D COM CUNHA 3-4	0,5700	74,10
80,000	UN	CAIXA DE PASSAGEM 110 X 110 MM	22,8000	1.824,00
290,000	UN	ABRAÇADEIRA BRANCA	0,6000	174,00
290,000	UN	ADAPTADOR BRANCO	0,7600	220,40
290,000	UN	CAIXA CONDULETE BRANCA	3,6000	1.044,00
250,000	UN	CAIXA DE PASSAGEM DEEP BOX BRANCA	11,8900	2.972,50
290,000	UN	CONECTOR BOX-RETO BRANCO	1,9500	565,50
290,000	UN	ELETRODUTO BRANCO 3-4 3 METROS	13,2900	3.854,10
290,000	UN	LUVA BRANCA	1,0600	307,40
380,000	UN	TAMPA 1 RJ45 BRANCA	1,6800	638,40
380,000	UN	TAMPA 1 TECLA 1 TOMADA HEX BRANCA	1,5400	585,20
350,000	UN	TAMPA 1 TECLA BRANCA	1,5400	539,00
350,000	UN	TAMPA 2 TECLAS 1 TOMADA HEX BRANCA	1,5400	539,00
350,000	UN	TAMPA 2 TECLAS BRANCA	1,5400	539,00
350,000	UN	TAMPA 2 TECLAS SEPARADAS BRANCA	3,1800	1.113,00
350,000	UN	TAMPA 2 TOMADAS HEX BRANCA	1,5400	539,00
350,000	UN	TAMPA 3 TECLAS BRANCA	1,5400	539,00
350,000	UN	TAMPA CEGA BRANCA	1,5400	539,00
350,000	UN	TAMPA REDONDA BRANCA	1,5400	539,00
350,000	UN	TAMPA RETANGULAR BRANCA	1,5400	539,00
350,000	UN	TAMPA TOMADA HEX HORIZONTAL BRANCA	1,5400	539,00
350,000	UN	TAMPA TOMADA HEX VERTICAL BRANCA	1,5400	539,00
350,000	UN	TAMPÃO BRANCO	0,3000	105,00
			Total Lote:	22.077,52

Nº Lote: 14

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
215,000	UN	Joelho 90 graus soldável 20 mm	1,8600	399,90
215,000	UN	JOELHO 90 SOLDÁVEL 25 MM	3,7000	795,50
130,000	UN	JOELHO 90 SOLDÁVEL 32MM	0,9900	128,70

80,000	UN	JOELHO 90 SOLDÁVEL 40MM	15,5000	1.240,00
220,000	UN	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25MM.	0,7700	169,40
105,000	UN	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 32MM	3,8000	399,00
80,000	UN	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 40MM	0,9900	79,20
80,000	UN	JOELHO 45° SOLDÁVEL 50MM	17,9000	1.432,00
110,000	UN	JOELHO 90 GRAUS ESGOTO 40MM	0,4500	49,50
110,000	UN	JOELHO 90 ESGOTO 50 MM	1,3200	145,20
90,000	UN	JOELHO 90 ESGOTO 75 MM	1,3200	118,80
110,000	UN	Joelho 90 graus PVC soldável esgoto 100 mm	1,4000	154,00
90,000	UN	JOELHO 90 ESGOTO 150MM	24,7200	2.224,80
110,000	UN	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 40MM	0,9900	108,90
110,000	UN	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 50MM	2,0000	220,00
90,000	UN	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 75MM	4,6200	415,80
150,000	UN	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 100MM	5,2000	780,00
80,000	UN	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 150MM	23,5000	1.880,00
190,000	UN	CURVA SOLDÁVEL LONGA 20MM	2,1400	406,60
206,000	UN	CURVA SOLDÁVEL LONGA 25MM	2,0800	428,48
80,000	UN	CURVA SOLDÁVEL LONGA 32MM	4,9300	394,40
220,000	UN	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 20MM	0,8500	187,00
80,000	UN	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	4,1000	328,00
6,000	UN	Joelho 90 PVC soldável de 20mm joelho 90 PVC soldável de 20mm, fabricada por processo de injeção de PVC 6,3 marrom, conforme norma ABNT NBR 5648. Classe de pressão 0,75 mpa. -Código SIMAE 256-	4,0000	24,00
6,000	UN	Joelho 90 PVC soldável rosca-luva com bucha de latão de 20 x 1-2, PVC 6,3, fabricado por processo de injeção para pressões de serviço de até 0,75 mpa a 20 graus célsius , rosca fêmea BSP de 1-2 com bucha de latão conforme NBR NM ISO 7-1. Fabricada em atendimento à ABNT NBR 5648. -Código SIMAE 373-	0,4500	2,70
290,000	UN	CURVA 90 GRAUS COM BOLSA BRANCA	2,1600	626,40
290,000	UN	JOELHO COTOVELO BRANCO	3,2500	942,50
60,000	UN	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 60MM	0,5000	30,00
60,000	UN	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 60MM	2,5000	150,00
60,000	UN	JOELHO 90 ESGOTO 200MM	165,5400	9.932,40
60,000	UN	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 200MM	88,9000	5.334,00
60,000	UN	CURVA SOLDÁVEL LONGA 40MM	10,0000	600,00
60,000	UN	CURVA SOLDÁVEL LONGA 50MM	9,8200	589,20
60,000	UN	CURVA SOLDÁVEL LONGA 60MM	25,8600	1.551,60
			Total Lote:	32.267,98

Nº Lote: 15

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
270,000	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL 20 MM	0,4000	108,00
270,000	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 MM	0,6000	162,00
130,000	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 MM	1,9000	247,00
80,000	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 MM	2,8500	228,00
80,000	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 MM	3,3000	264,00
182,000	UN	LUVA DE CORRER 20 MM	9,4800	1.725,36
182,000	UN	LUVA DE CORRER 25 MM	9,4000	1.710,80
110,000	UN	LUVA ESGOTO 40MM	1,1000	121,00
110,000	UN	LUVA ESGOTO 50MM	1,6000	176,00
110,000	UN	LUVA ESGOTO 75MM	3,8100	419,10
160,000	UN	LUVA ESGOTO 100MM	3,7500	600,00
6,000	UN	Luva de correr para tubos soldáveis de 20mm JE, fabricada por processo de injeção de PVC 6,3, marrom, pressão de serviço de 0,75 mpa. Inclusos anéis de borracha EPDM toroidais. Para tubos PVC soldável de 20mm conforme ABNT NBR 5648. -Código SIMAE 160-	9,4800	56,88
60,000	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 MM	9,9000	594,00
62,000	UN	LUVA DE CORRER 32 MM	18,9000	1.171,80
60,000	UN	LUVA DE CORRER 40 MM	29,0000	1.740,00
60,000	UN	LUVA DE CORRER 50 MM	27,1500	1.629,00
60,000	UN	LUVA DE CORRER 60 MM	36,0000	2.160,00
60,000	UN	LUVA ESGOTO 150MM	14,9000	894,00
60,000	UN	LUVA ESGOTO 200MM	44,4700	2.668,20

Total Lote: 16.675,14

Nº Lote: 16

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
150,000	UN	T SOLDÁVEL 20 MM	0,7500	112,50
150,000	UN	T SOLDÁVEL 25 MM	0,8000	120,00
100,000	UN	T SOLDÁVEL 32MM	2,8900	289,00
70,000	UN	T SOLDÁVEL 40MM	5,9000	413,00
70,000	UN	T SOLDÁVEL 50 MM	6,0000	420,00
110,000	UN	T ESGOTO 40MM	2,1000	231,00
110,000	UN	T ESGOTO 50MM	4,4500	489,50
90,000	UN	T ESGOTO 75MM	6,9000	621,00
100,000	UN	T ESGOTO 100MM	9,2400	924,00
60,000	UN	T SOLDÁVEL 60MM	23,7300	1.423,80
60,000	UN	T ESGOTO 150MM	30,6000	1.836,00
60,000	UN	T ESGOTO 200MM	177,0000	10.620,00
60,000	UN	Tê 90 graus soldável 20 mm	0,7500	45,00
60,000	UN	Tê 90 graus soldável 25 mm	0,8200	49,20
60,000	UN	TEE PVC ESGOTO DE 100MM	9,2400	554,40
			Total Lote:	18.148,40

Nº Lote: 17

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
87,000	UN	CAP ESGOTO 40MM	0,7100	61,77
87,000	UN	CAP ESGOTO 50MM	2,1300	185,31
87,000	UN	CAP ESGOTO 75MM	3,0300	263,61
87,000	UN	CAP ESGOTO 100MM	4,5000	391,50
102,000	UN	CAP SOLDAVEL 20MM PVC RÍGIDO MARROM	0,4000	40,80
102,000	UN	CAP SOLDAVEL 25MM PVC RÍGIDO MARROM	0,7300	74,46
92,000	UN	CAP SOLDAVEL 32MM PVC RÍGIDO MARROM	1,6200	149,04
90,000	UN	CAP ROSCAVEL 1	2,7000	243,00
90,000	UN	CAP ROSCAVEL 1.1-4	1,4100	126,90
90,000	UN	CAP ROSCAVEL 1-2	5,3000	477,00
90,000	UN	PLUG ROSCAVEL 1	0,7500	67,50
90,000	UN	PLUG ROSCÁVEL 1-2	0,4200	37,80
90,000	UN	PLUG ROSCAVEL 3-4	0,7700	69,30
110,000	UN	NIPEL ROSCAVEL 1-2	0,8000	88,00
110,000	UN	NIPEL ROSCAVEL 3-4	0,9800	107,80
57,000	UN	CAP ESGOTO 150MM	10,8500	618,45
57,000	UN	CAP ESGOTO 200MM	49,9000	2.844,30
57,000	UN	CAP SOLDAVEL 50MM PVC RÍGIDO MARROM	3,1300	178,41
57,000	UN	CAP SOLDAVEL 60MM PVC RÍGIDO MARROM	7,5000	427,50
60,000	UN	CAP ROSCAVEL 3-5	1,6500	99,00
60,000	UN	PLUG ROSCAVEL 1.1-2	0,6000	36,00
			Total Lote:	6.587,45

Nº Lote: 18

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
160,000	UN	REDUÇÃO 50X20MM	3,4200	547,20
160,000	UN	REDUÇÃO 50X25MM	3,0000	480,00
90,000	UN	REDUÇÃO 50X32MM	4,1000	369,00
130,000	UN	REDUÇÃO 25X20MM	0,5500	71,50
130,000	UN	REDUÇÃO 32X20MM	2,4000	312,00
90,000	UN	REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM	1,6000	144,00
90,000	UN	REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM	5,5000	495,00
90,000	UN	REDUÇÃO ESGOTO 100X50MM	5,0700	456,30
90,000	UN	REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM	4,4100	396,90
90,000	UN	REDUÇÃO ESGOTO 150X100MM	13,3800	1.204,20

60,000	UN	REDUÇÃO 60X25MM	8,7500	525,00
60,000	UN	REDUÇÃO ESGOTO 200X100MM	30,9000	1.854,00
			Total Lote:	6.855,10

Nº Lote: 19

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
143,000	UN	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	4,0000	572,00
140,000	UN	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25 MM	4,7500	665,00
110,000	UN	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 32 MM	9,7500	1.072,50
60,000	UN	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 40 MM	12,4000	744,00
60,000	UN	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 50 MM	18,0000	1.080,00
60,000	UN	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 60 MM	35,0000	2.100,00
			Total Lote:	6.233,50

Nº Lote: 20

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
32,000	UN	MANGUEIRA PARA JARDIM SILICONE 1-2 ROLO COM 50 M	28,6000	915,20
42,000	UN	MANGUEIRA PARA JARDIM TRANÇADA EM FIO POLIESTER 1-2, ROLO COM 50 M	4,7000	197,40
1,000	UN	Mangueira para jardim, anti torções, PVC flexível, 1-2, parede de 1,5mm, reforçada, com engate rápido e esguicho, com no mínimo 40 metros de comprimento.	129,0600	129,06
17,000	UN	MANGUEIRA POLIETILENO 1-2X2,00MM ROLO COM 100 METROS	166,9200	2.837,64
4,000	UN	MANGUEIRA PARA JARDIM, ANTI TORÇÕES, PVC FLEXÍVEL, 1-2, PAREDE DE 1,5MM, REFORÇADA, COM ENGATE RÁPIDO E ESGUICHO, COM 20 METROS DE COMPRIMENTO	430,0000	1.720,00
2,000	UN	MANGUEIRA PARA JARDIM, ANTI TORÇÕES, PVC FLEXÍVEL, 1-2, PAREDE DE 1,5MM, REFORÇADA, COM ENGATE RÁPIDO E ESGUICHO, COM 30 METROS DE COMPRIMENTO	89,1100	178,22
1,000	UN	MANGUEIRA PARA JARDIM, ANTI TORÇÕES, PVC FLEXÍVEL, 1-2, PAREDE DE 1,5MM, REFORÇADA, COM ENGATE RÁPIDO E ESGUICHO, COM 100 METROS DE COMPRIMENTO	261,2500	261,25
			Total Lote:	6.238,77

Nº Lote: 21

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
72,000	UN	TORNEIRA LAVATORIO DEFICIENTE FISICO TIPO ALAVANCA	120,6000	8.683,20
156,000	UN	TORNEIRA LAVATÓRIO METAL BICA MOVEL C-52	26,8000	4.180,80
146,000	UN	TORNEIRA PIA 18CM. METAL COM BICO 1-2	51,4500	7.511,70
147,000	UN	TORNEIRA PIA COZINHA METAL BICA MOVEL C-52	55,7500	8.195,25
190,000	UN	TORNEIRA PRETA PVC 1-2 PARA JARDIM COM ADAPTADOR 3-4	1,9000	361,00
110,000	UN	TORNEIRA DE REGISTRO DE METAL	24,0000	2.640,00
148,000	UN	BOIA UNIVERSAL PARA CAIXA D'ÁGUA 1-2 E 3-4	5,8000	858,40
78,000	UN	CHUVEIRINHO LAVATÓRIO DE INOX	43,4000	3.385,20
4,000	UN	TORNEIRA BICA MÓVEL PARA MESA DE BANHEIRO ALAVANCA 1-4 DE VOLTA METALICA	72,4600	289,84
3,000	UN	Torneira para jardim 1-2 -Código SIMAE 1062-	3,8000	11,40
100,000	UN	TORNEIRA PARA JARDIM AMARELA	30,9000	3.090,00
			Total Lote:	39.206,79

Nº Lote: 22

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
115,000	UN	TUBO PVC PARA ESGOTO 40MM COM 6MTS	29,9400	3.443,10
115,000	UN	TUBO PVC ESGOTO 50MM 6M	42,0000	4.830,00
115,000	UN	TUBO PVC ESGOTO 75MM 6M	72,0000	8.280,00
155,000	UN	TUBO PVC PARA ESGOTO 100MM COM 6MTS	75,0000	11.625,00
185,000	UN	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM 6M	16,0000	2.960,00
178,000	UN	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM 6M	17,4000	3.097,20
83,000	UN	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM 6M	40,5000	3.361,50
65,000	UN	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM 6M	29,9400	1.946,10
65,000	UN	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM 6M	65,0000	4.225,00

6,000	UN	CANO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 20MM X 6 METROS	16,0000	96,00
60,000	UN	TUBO PVC SOLDAVEL 60MM 6M	137,0000	8.220,00
65,000	UN	TUBO PVC ESGOTO 150MM 6M	177,0000	11.505,00
65,000	UN	TUBO PVC ESGOTO 200MM 6M	420,0000	27.300,00
60,000	UN	Cano de PVC marrom soldável 25mm x 6 metros	17,4000	1.044,00
			Total Lote:	91.932,90

Nº Lote: 23

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
135,000	UN	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA BRANCA	29,9100	4.037,85
138,000	UN	KIT COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA	84,0000	11.592,00
215,000	UN	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO ALMOFADADO DE COR BRANCA	42,6300	9.165,45
163,000	UN	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DESCARGA DE METAL CROMADO	50,6300	8.252,69
123,000	UN	TUBO LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO	14,0000	1.722,00
256,000	UN	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO BUCHAS S10	6,7000	1.715,20
4,000	UN	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO COM TAMPA, ALMOFAADADO DE COR BRANCA	60,0000	240,00
7,000	UN	Caixa de descarga completa padrão	96,9000	678,30
18,000	UN	Assento para vaso sanitário com tampa	30,0000	540,00
4,000	UN	Kit vaso sanitário completo com caixa acoplada	410,0000	1.640,00
			Total Lote:	39.583,49

Nº Lote: 24

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
135,000	UN	ENGATE FLEXÍVEL 1-2 DE AÇO INOXIDÁVEL 30 CM	5,0000	675,00
135,000	UN	ENGATE FLEXÍVEL 1-2 DE AÇO INOXIDÁVEL 40 CM	4,3000	580,50
202,000	UN	SIFÃO SANFONADO DUPLO UNIVERSAL	16,5000	3.333,00
255,000	UN	SIFÃO SANFONADO SIMPLES UNIVERSAL	6,1200	1.560,60
4,000	UN	MANGUEIRA ENGATE FLEXIVEL 1-2 , AÇO INOX , 60CM	5,7000	22,80
4,000	UN	Mangueira engate flexível 1-2, aço inox, 1 metro de comprimento.	1,8000	7,20
6,000	UN	Sifão tubo extensivo universal branco de 1,5 mt.	10,9000	65,40
65,000	UN	ENGATE FLEXÍVEL PVC 1-2 X 30 CM	24,7500	1.608,75
65,000	UN	ENGATE FLEXÍVEL PVC 1-2 X 40 CM	25,9900	1.689,35
			Total Lote:	9.542,60

Nº Lote: 25

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
455,000	UN	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	3,2500	1.478,75
162,000	UN	LIXA AMARELA 220	4,9500	801,90
187,000	UN	ADESIVO PVC PLÁSTICO 175GR	12,8400	2.401,08
105,000	UN	ADESIVO PVC PLÁSTICO 850GR	38,0000	3.990,00
170,000	UN	PU 40 PROFISSIONAL BRANCO	14,9000	2.533,00
150,000	UN	SELANTE VEDA CALHA 280GR	17,8000	2.670,00
2,000	UN	FITA VEDA ROSCA, 18MM POR 25 METROS	2,0200	4,04
2,000	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC EMBALAGEM 75 GRAMAS - COLA PARA CANO PVC	4,9000	9,80
			Total Lote:	13.888,57

Nº Lote: 26

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
55,000	UN	BARRA DE APOIO 1.1 - 4X60CM AÇO INOXIDÁVEL	70,8000	3.894,00
55,000	UN	BARRA DE APOIO 1.1 - 4X90CM	115,0000	6.325,00
			Total Lote:	10.219,00

Nº Lote: 27

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
70,000	UN	VÁLVULA DE ESGOTO 100MM	76,4100	5.348,70

65,000	UN	VÁLVULA DE ESGOTO 150MM	140,0000	9.100,00
163,000	UN	CAIXA SIFO 100X100X50 PVC COM RALO QUADRADO COMPLETA	10,7500	1.752,25
103,000	UN	CAIXA SIFO 150X150X50 PVC COM RALO QUADRADO COMPLETA	31,0000	3.193,00
70,000	UN	TAMPA CX DE GORDURA	85,0000	5.950,00
			Total Lote:	25.343,95
			Total Geral dos Lotes:	1.938.349,77