



ANEXO - I

ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTITATIVO E PREÇO



OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de construção, elétrico e hidráulicos, pelo critério de maior desconto percentual sobre as Tabelas SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), SICRO (Sistema de Custos Referenciais de Obra - Mês de Referência), COPASA (Listagem de Preços de Insumos e Serviços), SUDECAP (Superintendência de Desenvolvimento da Capital - Belo Horizonte) e SICOR (Sistema de Custos e Orçamentos Referenciais de Minas Gerais), para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Pains, pelo período de 24 meses, mediante fornecimento parcelado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

ÓRGÃO: Prefeitura Municipal de Pains - CNPJ: 20.920.575/0001-30

BASE: SINAPI-MG - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Mês de Referência 05-2025
SICOR-MG - Sistema de Custos e Orçamentos Referenciais de Minas Gerais - Mês de Referência 04-2025
COPASA - Base Centro - Listagem de Preços de Insumos e Serviços da COPASA - Mês de Referência 10-2025
SUDECAP - Superintendência de Desenvolvimento da Capital - Belo Horizonte - Mês de Referência 07-2025
SICRO - Sistema de Custos Referenciais de Obra - Mês de Referência 07-2025

TOTAL	R\$ 7.744.874,32
-------	------------------

GRUPOS:	A	Material Betuminoso - materiais pesados que possuem material betuminoso em sua composição	R\$	91.204,75	1,18%
	B	Concreto Usinado - abrange todos os concretos usinados bombeáveis e não-bombeáveis	R\$	440.478,60	5,69%
	C	Telhamento - abrange todos materiais referentes escoamento e telhamentos	R\$	120.625,95	1,56%
	D	Material Elétrico - abrange todos os materiais elétricos utilizados na construção civil	R\$	1.960.926,27	25,32%
	E	Esquadrias - abrange todas as portas, janelas, fechaduras, batentes, dobradiças, fechos, ferrolhos, barra anti-pânico, entre outros	R\$	252.884,72	3,27%
	F	Material de Uso Geral - abrange todas as materias de uso geral na construção civil	R\$	799.725,11	10,33%
	G	Material Hidrossanitário - abrange todos materiais de rede de esgoto e abastecimento de água residenciais e comercial, dentro da construção civil	R\$	992.852,01	12,82%
	H	Madeiras - abrange todos as materias oriundos de madeira bruta ou tratada	R\$	175.859,96	2,27%
	I	Material Pesado - abrange todos os materiais pesados da construção civil, como britas, areias, vergalhões, entre outros	R\$	1.370.169,10	17,69%
	J	Pintura - abrange todas as tintas da construção civil e demarcação viária	R\$	292.595,42	3,78%
	K	Rochas - abrange todos os materiais que possuem as rochas ornamentais como matéria-prima principal	R\$	67.723,94	0,87%
	L	Material de Segurança - abrange todos os materiais e equipamentos de segurança para proteção pessoal e local	R\$	39.120,56	0,51%
	M	Vidros - abrange todos os tipos de vidros temperados, vidros comuns, trilhos, ferragens para portas, entre outros	R\$	98.517,05	1,27%
	N	Vegetação - abrange todos os materiais e espécies de vegetação para utilização em construções, canteiros, praças, entre outros	R\$	108.235,50	1,40%
	O	Material Pré-Moldado - abrange todos os materiais pré-moldados e pré-fabricados de concreto simples ou armado	R\$	933.955,38	12,06%
			R\$	7.744.874,32	100,00%

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
A								
				Material Betuminoso - materiais pesados que possuem material betuminoso em sua composição				R\$ 91.204,75
1	BETUMINOSO	34770	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA	T	25	R\$ 713,59	R\$ 17.839,75
2	BETUMINOSO	1518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	25	R\$ 727,50	R\$ 18.187,50
3	BETUMINOSO	41965	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	25	R\$ 637,90	R\$ 15.947,50
4	BETUMINOSO	517	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	1500	R\$ 8,87	R\$ 13.305,00
5	BETUMINOSO	11609	SINAPI	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	2500	R\$ 10,37	R\$ 25.925,00
B								
				Concreto Usinado - abrange todos os concretos usinados bombeáveis e não-bombeáveis				R\$ 440.478,60
6	CONCRETO	1524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	60	R\$ 561,39	R\$ 33.683,40
7	CONCRETO	39849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	60	R\$ 617,26	R\$ 37.035,60
8	CONCRETO	38464	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	60	R\$ 626,22	R\$ 37.573,20

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
9	CONCRETO	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	60	R\$ 579,21	R\$ 34.752,60
10	CONCRETO	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	60	R\$ 597,03	R\$ 35.821,80
11	CONCRETO	11145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	60	R\$ 614,85	R\$ 36.891,00
12	CONCRETO	34479	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	60	R\$ 632,67	R\$ 37.960,20
13	CONCRETO	34481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	60	R\$ 661,07	R\$ 39.664,20
14	CONCRETO	34483	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	60	R\$ 706,30	R\$ 42.378,00
15	CONCRETO	34485	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	60	R\$ 755,31	R\$ 45.318,60
16	CONCRETO	14041	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	60	R\$ 490,99	R\$ 29.459,40
17	CONCRETO	1523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	60	R\$ 499,01	R\$ 29.940,60

C			Telhamento - abrange todos materiais referentes escoamento e telhamentos				R\$ 120.625,95
----------	--	--	---	--	--	--	-----------------------

18	TELHAMENTO	12614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	10	R\$ 51,92	R\$ 519,20
19	TELHAMENTO	12616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	10	R\$ 15,74	R\$ 157,40
20	TELHAMENTO	1108	SINAPI	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	30	R\$ 29,09	R\$ 872,70
21	TELHAMENTO	1117	SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	30	R\$ 29,32	R\$ 879,60
22	TELHAMENTO	1118	SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	30	R\$ 34,65	R\$ 1.039,50
23	TELHAMENTO	1110	SINAPI	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	30	R\$ 34,65	R\$ 1.039,50
24	TELHAMENTO	40784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	50	R\$ 95,58	R\$ 4.779,00
25	TELHAMENTO	40782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	30	R\$ 37,51	R\$ 1.125,30
26	TELHAMENTO	40783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	50	R\$ 48,86	R\$ 2.443,00
27	TELHAMENTO	1109	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	30	R\$ 29,09	R\$ 872,70
28	TELHAMENTO	1119	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	M	30	R\$ 18,75	R\$ 562,50
29	TELHAMENTO	12623	SINAPI	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	25	R\$ 42,36	R\$ 1.059,00
30	TELHAMENTO	12624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	20	R\$ 30,85	R\$ 617,00
31	TELHAMENTO	21142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	20	R\$ 43,60	R\$ 872,00
32	TELHAMENTO	4310	SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	100	R\$ 4,16	R\$ 416,00
33	TELHAMENTO	4013	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	100	R\$ 6,45	R\$ 645,00
34	TELHAMENTO	4011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	100	R\$ 7,20	R\$ 720,00
35	TELHAMENTO	4021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	100	R\$ 8,98	R\$ 898,00
36	TELHAMENTO	4019	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M2	100	R\$ 10,78	R\$ 1.078,00
37	TELHAMENTO	4012	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M	M2	100	R\$ 14,45	R\$ 1.445,00
38	TELHAMENTO	4020	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	M2	100	R\$ 18,09	R\$ 1.809,00
39	TELHAMENTO	4018	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	M2	100	R\$ 21,67	R\$ 2.167,00
40	TELHAMENTO	11244	SINAPI	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	25	R\$ 202,52	R\$ 5.063,00
41	TELHAMENTO	11235	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	15	R\$ 154,54	R\$ 2.318,10
42	TELHAMENTO	11236	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	15	R\$ 196,40	R\$ 2.946,00
43	TELHAMENTO	11245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	20	R\$ 280,11	R\$ 5.602,20
44	TELHAMENTO	41315	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIJO	KG	5	R\$ 75,24	R\$ 376,20
45	TELHAMENTO	43148	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	5	R\$ 51,07	R\$ 255,35
46	TELHAMENTO	43147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	5	R\$ 19,78	R\$ 98,90
47	TELHAMENTO	4320	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	100	R\$ 4,66	R\$ 466,00
48	TELHAMENTO	4318	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	100	R\$ 2,27	R\$ 227,00
49	TELHAMENTO	4380	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	100	R\$ 1,96	R\$ 196,00
50	TELHAMENTO	1116	SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	80	R\$ 20,76	R\$ 1.660,80
51	TELHAMENTO	1115	SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	80	R\$ 24,88	R\$ 1.990,40
52	TELHAMENTO	1113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	80	R\$ 29,09	R\$ 2.327,20
53	TELHAMENTO	1114	SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	80	R\$ 34,65	R\$ 2.772,00
54	TELHAMENTO	40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	80	R\$ 27,11	R\$ 2.168,80

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
55	TELHAMENTO	21090	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	6	R\$ 560,23	R\$ 3.361,38
56	TELHAMENTO	36789	SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	UN	2000	R\$ 4,64	R\$ 9.280,00
57	TELHAMENTO	7175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	2000	R\$ 3,39	R\$ 6.780,00
58	TELHAMENTO	7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	50	R\$ 24,16	R\$ 1.208,00
59	TELHAMENTO	7189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	18	R\$ 119,53	R\$ 2.151,54
60	TELHAMENTO	25007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	500	R\$ 40,04	R\$ 20.020,00
61	TELHAMENTO	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	500	R\$ 41,84	R\$ 20.920,00
62	TELHAMENTO	7246	SINAPI	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM	UN	16	R\$ 35,98	R\$ 575,68
63	TELHAMENTO	11060	SINAPI	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	UN	30	R\$ 57,40	R\$ 1.722,00
64	TELHAMENTO	12627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	100	R\$ 1,23	R\$ 123,00

D			Material Elétrico - abrange todos os materiais elétricos utilizados na construção civil				R\$ 1.960.926,27
----------	--	--	--	--	--	--	-------------------------

65	ELÉTRICO	39131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	50	R\$ 3,28	R\$ 164,00
66	ELÉTRICO	394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	50	R\$ 3,32	R\$ 166,00
67	ELÉTRICO	39130	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	50	R\$ 2,99	R\$ 149,50
68	ELÉTRICO	39129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	50	R\$ 1,84	R\$ 92,00
69	ELÉTRICO	393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	50	R\$ 1,93	R\$ 96,50
70	ELÉTRICO	39127	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	50	R\$ 1,58	R\$ 79,00
71	ELÉTRICO	392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	50	R\$ 1,62	R\$ 81,00
72	ELÉTRICO	39139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00
73	ELÉTRICO	39137	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	50	R\$ 0,69	R\$ 34,50
74	ELÉTRICO	39138	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	50	R\$ 0,73	R\$ 36,50
75	ELÉTRICO	4814	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	2	R\$ 60,25	R\$ 120,50
76	ELÉTRICO	7588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	10	R\$ 56,20	R\$ 562,00
77	ELÉTRICO	MATED-22388	SICOR	BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO) [COMPRIMENTO: 150CM] [DIÂMETRO: 48MM] *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	10	R\$ 183,30	R\$ 1.833,00
78	ELÉTRICO	1049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	5	R\$ 12,98	R\$ 64,90
79	ELÉTRICO	1099	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	UN	5	R\$ 9,93	R\$ 49,65
80	ELÉTRICO	1050	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	5	R\$ 6,79	R\$ 33,95
81	ELÉTRICO	39678	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"	UN	5	R\$ 4,00	R\$ 20,00
82	ELÉTRICO	43834	SINAPI	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	M	100	R\$ 18,04	R\$ 1.804,00
83	ELÉTRICO	862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	100	R\$ 10,62	R\$ 1.062,00
84	ELÉTRICO	857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	100	R\$ 17,77	R\$ 1.777,00
85	ELÉTRICO	1011	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00
86	ELÉTRICO	39252	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	M	300	R\$ 1,18	R\$ 354,00
87	ELÉTRICO	1013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1000	R\$ 1,42	R\$ 1.420,00
88	ELÉTRICO	980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	500	R\$ 10,27	R\$ 5.135,00
89	ELÉTRICO	39237	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	100	R\$ 109,31	R\$ 10.931,00
90	ELÉTRICO	39238	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	100	R\$ 137,86	R\$ 13.786,00
91	ELÉTRICO	979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	500	R\$ 14,68	R\$ 7.340,00
92	ELÉTRICO	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1000	R\$ 2,25	R\$ 2.250,00
93	ELÉTRICO	39232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	500	R\$ 22,99	R\$ 11.495,00
94	ELÉTRICO	39233	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	500	R\$ 33,51	R\$ 16.755,00
95	ELÉTRICO	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1000	R\$ 3,74	R\$ 3.740,00
96	ELÉTRICO	39234	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	200	R\$ 46,64	R\$ 9.328,00
97	ELÉTRICO	982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1000	R\$ 5,37	R\$ 5.370,00
98	ELÉTRICO	39235	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	100	R\$ 68,79	R\$ 6.879,00
99	ELÉTRICO	39236	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	100	R\$ 91,17	R\$ 9.117,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
100	ELÉTRICO	39599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1200	R\$ 7,01	R\$ 8.412,00
101	ELÉTRICO	34602	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	200	R\$ 4,16	R\$ 832,00
102	ELÉTRICO	34607	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	200	R\$ 10,20	R\$ 2.040,00
103	ELÉTRICO	34609	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	200	R\$ 14,84	R\$ 2.968,00
104	ELÉTRICO	34618	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	200	R\$ 5,67	R\$ 1.134,00
105	ELÉTRICO	34621	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	200	R\$ 14,06	R\$ 2.812,00
106	ELÉTRICO	34622	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	200	R\$ 20,89	R\$ 4.178,00
107	ELÉTRICO	34624	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	200	R\$ 7,58	R\$ 1.516,00
108	ELÉTRICO	34627	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	200	R\$ 18,27	R\$ 3.654,00
109	ELÉTRICO	34629	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	200	R\$ 27,91	R\$ 5.582,00
110	ELÉTRICO	39257	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	200	R\$ 5,68	R\$ 1.136,00
111	ELÉTRICO	39261	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	200	R\$ 32,52	R\$ 6.504,00
112	ELÉTRICO	39268	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2	M	200	R\$ 508,34	R\$ 101.668,00
113	ELÉTRICO	39262	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	200	R\$ 51,79	R\$ 10.358,00
114	ELÉTRICO	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	200	R\$ 8,56	R\$ 1.712,00
115	ELÉTRICO	39263	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	200	R\$ 89,55	R\$ 17.910,00
116	ELÉTRICO	39264	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	M	200	R\$ 124,06	R\$ 24.812,00
117	ELÉTRICO	39259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	200	R\$ 13,18	R\$ 2.636,00
118	ELÉTRICO	39265	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	200	R\$ 168,42	R\$ 33.684,00
119	ELÉTRICO	39260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	200	R\$ 20,19	R\$ 4.038,00
120	ELÉTRICO	39266	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2	M	200	R\$ 254,15	R\$ 50.830,00
121	ELÉTRICO	39267	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2	M	200	R\$ 317,75	R\$ 63.550,00
122	ELÉTRICO	43094	SINAPI	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	4	R\$ 290,58	R\$ 1.162,32
123	ELÉTRICO	43093	SINAPI	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	12	R\$ 308,80	R\$ 3.705,60
124	ELÉTRICO	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	4	R\$ 41,07	R\$ 164,28
125	ELÉTRICO	41480	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	10	R\$ 47,61	R\$ 476,10
126	ELÉTRICO	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	100	R\$ 1,59	R\$ 159,00
127	ELÉTRICO	2557	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	100	R\$ 3,37	R\$ 337,00
128	ELÉTRICO	39810	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X "75" MM	UN	8	R\$ 39,21	R\$ 313,68
129	ELÉTRICO	39811	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X "75" MM	UN	8	R\$ 47,96	R\$ 383,68
130	ELÉTRICO	39812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X "90" MM	UN	8	R\$ 78,87	R\$ 630,96
131	ELÉTRICO	43104	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	10	R\$ 620,59	R\$ 6.205,90
132	ELÉTRICO	39771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	10	R\$ 32,41	R\$ 324,10
133	ELÉTRICO	39772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	10	R\$ 63,71	R\$ 637,10
134	ELÉTRICO	39773	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	10	R\$ 102,39	R\$ 1.023,90
135	ELÉTRICO	39774	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	10	R\$ 153,16	R\$ 1.531,60
136	ELÉTRICO	39775	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	UN	10	R\$ 204,41	R\$ 2.044,10
137	ELÉTRICO	39776	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	10	R\$ 247,04	R\$ 2.470,40
138	ELÉTRICO	39777	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	UN	10	R\$ 313,11	R\$ 3.131,10
139	ELÉTRICO	20254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	UN	30	R\$ 22,72	R\$ 681,60
140	ELÉTRICO	20253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X "12" CM	UN	15	R\$ 74,63	R\$ 1.119,45
141	ELÉTRICO	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	200	R\$ 2,89	R\$ 578,00
142	ELÉTRICO	1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	200	R\$ 5,75	R\$ 1.150,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
143	ELÉTRICO	14055	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	R\$ 681,96	R\$ 6.819,60
144	ELÉTRICO	11247	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	R\$ 1.434,98	R\$ 14.349,80
145	ELÉTRICO	11250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	R\$ 61,78	R\$ 617,80
146	ELÉTRICO	11251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	R\$ 136,84	R\$ 1.368,40
147	ELÉTRICO	11253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	R\$ 226,76	R\$ 2.267,60
148	ELÉTRICO	11255	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	R\$ 339,00	R\$ 3.390,00
149	ELÉTRICO	11256	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	R\$ 424,63	R\$ 4.246,30
150	ELÉTRICO	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	R\$ 270,44	R\$ 2.704,40
151	ELÉTRICO	39686	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	R\$ 437,90	R\$ 4.379,00
152	ELÉTRICO	43095	SINAPI	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	R\$ 172,27	R\$ 1.722,70
153	ELÉTRICO	39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	R\$ 213,32	R\$ 2.133,20
154	ELÉTRICO	1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	100	R\$ 86,50	R\$ 8.650,00
155	ELÉTRICO	1367	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	50	R\$ 279,80	R\$ 13.990,00
156	ELÉTRICO	14054	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 23,32	R\$ 1.166,00
157	ELÉTRICO	14052	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 17,94	R\$ 897,00
158	ELÉTRICO	14053	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 18,21	R\$ 910,50
159	ELÉTRICO	2560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 24,13	R\$ 1.206,50
160	ELÉTRICO	2558	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 13,71	R\$ 685,50
161	ELÉTRICO	2559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 19,30	R\$ 965,00
162	ELÉTRICO	2589	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 42,80	R\$ 2.140,00
163	ELÉTRICO	2566	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 32,20	R\$ 1.610,00
164	ELÉTRICO	2590	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 26,26	R\$ 1.313,00
165	ELÉTRICO	2591	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 15,61	R\$ 780,50
166	ELÉTRICO	2565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 15,64	R\$ 782,00
167	ELÉTRICO	2587	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 49,49	R\$ 2.474,50
168	ELÉTRICO	2588	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 39,31	R\$ 1.965,50
169	ELÉTRICO	2570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 25,39	R\$ 1.269,50
170	ELÉTRICO	2569	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 15,15	R\$ 757,50
171	ELÉTRICO	2593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 16,15	R\$ 807,50
172	ELÉTRICO	2576	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 59,29	R\$ 2.964,50
173	ELÉTRICO	2575	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 44,57	R\$ 2.228,50
174	ELÉTRICO	2586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
175	ELÉTRICO	2573	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 18,51	R\$ 925,50
176	ELÉTRICO	2574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 18,63	R\$ 931,50
177	ELÉTRICO	2582	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 54,99	R\$ 2.749,50
178	ELÉTRICO	2597	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 47,13	R\$ 2.356,50
179	ELÉTRICO	2581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 28,71	R\$ 1.435,50
180	ELÉTRICO	2579	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 22,44	R\$ 1.122,00
181	ELÉTRICO	2580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	R\$ 24,59	R\$ 1.229,50
182	ELÉTRICO	39329	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50	R\$ 12,72	R\$ 636,00
183	ELÉTRICO	12010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	50	R\$ 12,16	R\$ 608,00
184	ELÉTRICO	39332	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50	R\$ 14,95	R\$ 747,50
185	ELÉTRICO	39330	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	50	R\$ 13,38	R\$ 669,00
186	ELÉTRICO	39331	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	50	R\$ 11,90	R\$ 595,00
187	ELÉTRICO	39335	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50	R\$ 13,43	R\$ 671,50
188	ELÉTRICO	39333	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	50	R\$ 11,60	R\$ 580,00
189	ELÉTRICO	39334	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	50	R\$ 10,67	R\$ 533,50

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
190	ELÉTRICO	12015	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50	R\$ 15,60	R\$ 780,00
191	ELÉTRICO	12016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	50	R\$ 13,40	R\$ 670,00
192	ELÉTRICO	12019	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50	R\$ 15,60	R\$ 780,00
193	ELÉTRICO	12020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	50	R\$ 13,40	R\$ 670,00
194	ELÉTRICO	39338	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50	R\$ 14,95	R\$ 747,50
195	ELÉTRICO	39336	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	50	R\$ 13,38	R\$ 669,00
196	ELÉTRICO	39337	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	50	R\$ 11,90	R\$ 595,00
197	ELÉTRICO	39341	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TT", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50	R\$ 19,49	R\$ 974,50
198	ELÉTRICO	39340	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TT", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	50	R\$ 14,31	R\$ 715,50
199	ELÉTRICO	39342	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50	R\$ 19,49	R\$ 974,50
200	ELÉTRICO	12025	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	50	R\$ 14,78	R\$ 739,00
201	ELÉTRICO	39345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50	R\$ 22,27	R\$ 1.113,50
202	ELÉTRICO	39343	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	50	R\$ 16,46	R\$ 823,00
203	ELÉTRICO	39344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	50	R\$ 15,91	R\$ 795,50
204	ELÉTRICO	39600	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	50	R\$ 13,79	R\$ 689,50
205	ELÉTRICO	39601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	50	R\$ 29,25	R\$ 1.462,50
206	ELÉTRICO	2517	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	50	R\$ 34,26	R\$ 1.713,00
207	ELÉTRICO	2522	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	50	R\$ 22,14	R\$ 1.107,00
208	ELÉTRICO	2516	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	50	R\$ 17,78	R\$ 889,00
209	ELÉTRICO	2548	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	50	R\$ 13,62	R\$ 681,00
210	ELÉTRICO	2515	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	50	R\$ 14,80	R\$ 740,00
211	ELÉTRICO	1602	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	50	R\$ 68,49	R\$ 3.424,50
212	ELÉTRICO	1601	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	50	R\$ 61,04	R\$ 3.052,00
213	ELÉTRICO	1600	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	50	R\$ 26,66	R\$ 1.333,00
214	ELÉTRICO	1598	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	50	R\$ 18,07	R\$ 903,50
215	ELÉTRICO	1603	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	50	R\$ 103,41	R\$ 5.170,50
216	ELÉTRICO	1599	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	50	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
217	ELÉTRICO	1597	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	50	R\$ 16,98	R\$ 849,00
218	ELÉTRICO	39602	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	120	R\$ 1,46	R\$ 175,20
219	ELÉTRICO	39603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	120	R\$ 3,11	R\$ 373,20
220	ELÉTRICO	11821	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	30	R\$ 13,95	R\$ 418,50
221	ELÉTRICO	1562	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	30	R\$ 22,85	R\$ 685,50
222	ELÉTRICO	1563	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	30	R\$ 30,66	R\$ 919,80
223	ELÉTRICO	11856	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	40	R\$ 9,14	R\$ 365,60
224	ELÉTRICO	11857	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	UN	25	R\$ 48,10	R\$ 1.202,50
225	ELÉTRICO	11858	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	25	R\$ 59,70	R\$ 1.492,50
226	ELÉTRICO	1539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	40	R\$ 10,74	R\$ 429,60
227	ELÉTRICO	11859	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	UN	20	R\$ 81,23	R\$ 1.624,60
228	ELÉTRICO	1550	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	40	R\$ 11,33	R\$ 453,20
229	ELÉTRICO	11854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	40	R\$ 14,16	R\$ 566,40
230	ELÉTRICO	11862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	20	R\$ 19,86	R\$ 397,20
231	ELÉTRICO	11863	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	40	R\$ 8,02	R\$ 320,80
232	ELÉTRICO	11855	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	20	R\$ 29,65	R\$ 593,00
233	ELÉTRICO	11864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	20	R\$ 44,82	R\$ 896,40
234	ELÉTRICO	2527	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	25	R\$ 12,26	R\$ 306,50
235	ELÉTRICO	2526	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	25	R\$ 7,86	R\$ 196,50
236	ELÉTRICO	2483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	25	R\$ 5,59	R\$ 139,75
237	ELÉTRICO	2487	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	25	R\$ 2,68	R\$ 67,00
238	ELÉTRICO	1619	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	10	R\$ 260,00	R\$ 2.600,00
239	ELÉTRICO	1614	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	10	R\$ 402,40	R\$ 4.024,00
240	ELÉTRICO	3446	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	30	R\$ 35,86	R\$ 1.075,80
241	ELÉTRICO	3445	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	30	R\$ 29,28	R\$ 878,40
242	ELÉTRICO	3444	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	30	R\$ 18,02	R\$ 540,60
243	ELÉTRICO	3441	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	30	R\$ 8,26	R\$ 247,80

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
244	ELÉTRICO	12402	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	30	R\$ 100,80	R\$ 3.024,00
245	ELÉTRICO	3442	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	30	R\$ 12,36	R\$ 370,80
246	ELÉTRICO	3473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	30	R\$ 40,55	R\$ 1.216,50
247	ELÉTRICO	3474	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	30	R\$ 33,42	R\$ 1.002,60
248	ELÉTRICO	3443	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	30	R\$ 20,79	R\$ 623,70
249	ELÉTRICO	3450	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	30	R\$ 9,69	R\$ 290,70
250	ELÉTRICO	3453	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	30	R\$ 118,35	R\$ 3.550,50
251	ELÉTRICO	3458	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	30	R\$ 32,50	R\$ 975,00
252	ELÉTRICO	3457	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	30	R\$ 24,40	R\$ 732,00
253	ELÉTRICO	3472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	30	R\$ 15,57	R\$ 467,10
254	ELÉTRICO	3455	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	30	R\$ 6,93	R\$ 207,90
255	ELÉTRICO	3456	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	30	R\$ 10,37	R\$ 311,10
256	ELÉTRICO	1880	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ 3,98	R\$ 79,60
257	ELÉTRICO	39274	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ 3,08	R\$ 61,60
258	ELÉTRICO	12033	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ 12,70	R\$ 254,00
259	ELÉTRICO	40408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ 8,34	R\$ 166,80
260	ELÉTRICO	39276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ 7,52	R\$ 150,40
261	ELÉTRICO	40409	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ 2,95	R\$ 59,00
262	ELÉTRICO	39277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ 20,30	R\$ 406,00
263	ELÉTRICO	12034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ 5,75	R\$ 115,00
264	ELÉTRICO	1777	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	20	R\$ 82,64	R\$ 1.652,80
265	ELÉTRICO	1819	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	20	R\$ 60,12	R\$ 1.202,40
266	ELÉTRICO	1776	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	20	R\$ 48,92	R\$ 978,40
267	ELÉTRICO	1775	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	20	R\$ 17,98	R\$ 359,60
268	ELÉTRICO	1778	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	20	R\$ 200,03	R\$ 4.000,60
269	ELÉTRICO	1820	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	20	R\$ 25,96	R\$ 519,20
270	ELÉTRICO	1783	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	20	R\$ 63,41	R\$ 1.268,20
271	ELÉTRICO	1782	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	20	R\$ 50,14	R\$ 1.002,80
272	ELÉTRICO	1781	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	20	R\$ 32,67	R\$ 653,40
273	ELÉTRICO	1817	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	20	R\$ 14,94	R\$ 298,80
274	ELÉTRICO	1811	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	20	R\$ 21,48	R\$ 429,60
275	ELÉTRICO	34359	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	UN	20	R\$ 17,43	R\$ 348,60
276	ELÉTRICO	1789	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	20	R\$ 79,31	R\$ 1.586,20
277	ELÉTRICO	1788	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	20	R\$ 63,58	R\$ 1.271,60
278	ELÉTRICO	1787	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	20	R\$ 37,80	R\$ 756,00
279	ELÉTRICO	1786	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	20	R\$ 15,78	R\$ 315,60
280	ELÉTRICO	1791	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	20	R\$ 229,22	R\$ 4.584,40
281	ELÉTRICO	1813	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	20	R\$ 25,05	R\$ 501,00
282	ELÉTRICO	1797	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	UN	20	R\$ 90,06	R\$ 1.801,20
283	ELÉTRICO	1796	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	20	R\$ 69,08	R\$ 1.381,60
284	ELÉTRICO	1816	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	UN	20	R\$ 37,18	R\$ 743,60
285	ELÉTRICO	1794	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"	UN	20	R\$ 16,49	R\$ 329,80
286	ELÉTRICO	1795	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	UN	20	R\$ 22,84	R\$ 456,80
287	ELÉTRICO	1809	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	20	R\$ 74,36	R\$ 1.487,20
288	ELÉTRICO	1814	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	20	R\$ 61,09	R\$ 1.221,80
289	ELÉTRICO	1805	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	20	R\$ 35,45	R\$ 709,00
290	ELÉTRICO	1803	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	20	R\$ 15,44	R\$ 308,80
291	ELÉTRICO	1821	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	20	R\$ 209,43	R\$ 4.188,60
292	ELÉTRICO	1806	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	20	R\$ 124,65	R\$ 2.493,00
293	ELÉTRICO	1807	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	20	R\$ 299,52	R\$ 5.990,40
294	ELÉTRICO	1804	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	20	R\$ 21,97	R\$ 439,40
295	ELÉTRICO	39273	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	40	R\$ 4,34	R\$ 173,60
296	ELÉTRICO	39271	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	40	R\$ 2,56	R\$ 102,40
297	ELÉTRICO	39272	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	40	R\$ 3,14	R\$ 125,60
298	ELÉTRICO	1875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	40	R\$ 6,94	R\$ 277,60

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
299	ELÉTRICO	1874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	40	R\$ 5,73	R\$ 229,20
300	ELÉTRICO	1884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	40	R\$ 5,08	R\$ 203,20
301	ELÉTRICO	1870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	40	R\$ 3,31	R\$ 132,40
302	ELÉTRICO	1887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	40	R\$ 28,78	R\$ 1.151,20
303	ELÉTRICO	1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	40	R\$ 3,35	R\$ 134,00
304	ELÉTRICO	34623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	30	R\$ 63,23	R\$ 1.896,90
305	ELÉTRICO	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	30	R\$ 64,22	R\$ 1.926,60
306	ELÉTRICO	34628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	30	R\$ 90,57	R\$ 2.717,10
307	ELÉTRICO	34686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	30	R\$ 16,61	R\$ 498,30
308	ELÉTRICO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	30	R\$ 11,20	R\$ 336,00
309	ELÉTRICO	34688	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	30	R\$ 20,30	R\$ 609,00
310	ELÉTRICO	34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	30	R\$ 78,68	R\$ 2.360,40
311	ELÉTRICO	34714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	30	R\$ 93,97	R\$ 2.819,10
312	ELÉTRICO	2391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	10	R\$ 429,17	R\$ 4.291,70
313	ELÉTRICO	2374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	10	R\$ 486,88	R\$ 4.868,80
314	ELÉTRICO	2377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	10	R\$ 683,29	R\$ 6.832,90
315	ELÉTRICO	2393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	10	R\$ 1.144,26	R\$ 11.442,60
316	ELÉTRICO	34705	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	10	R\$ 1.000,82	R\$ 10.008,20
317	ELÉTRICO	34707	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	10	R\$ 1.854,53	R\$ 18.545,30
318	ELÉTRICO	34544	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	10	R\$ 1.854,34	R\$ 18.543,40
319	ELÉTRICO	2378	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	10	R\$ 1.571,79	R\$ 15.717,90
320	ELÉTRICO	2379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	10	R\$ 1.571,79	R\$ 15.717,90
321	ELÉTRICO	2376	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	10	R\$ 2.588,73	R\$ 25.887,30
322	ELÉTRICO	2394	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	10	R\$ 5.534,23	R\$ 55.342,30
323	ELÉTRICO	2388	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	20	R\$ 78,09	R\$ 1.561,80
324	ELÉTRICO	34606	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	20	R\$ 119,78	R\$ 2.395,60
325	ELÉTRICO	2370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	20	R\$ 14,51	R\$ 290,20
326	ELÉTRICO	2386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	20	R\$ 24,34	R\$ 486,80
327	ELÉTRICO	34689	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	20	R\$ 38,13	R\$ 762,60
328	ELÉTRICO	2392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	20	R\$ 97,40	R\$ 1.948,00
329	ELÉTRICO	2373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	20	R\$ 137,23	R\$ 2.744,60
330	ELÉTRICO	39465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 83,83	R\$ 838,30
331	ELÉTRICO	39466	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 94,31	R\$ 943,10
332	ELÉTRICO	39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 120,64	R\$ 1.206,40
333	ELÉTRICO	39468	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 214,43	R\$ 2.144,30
334	ELÉTRICO	39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 87,35	R\$ 873,50
335	ELÉTRICO	39470	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 107,32	R\$ 1.073,20
336	ELÉTRICO	39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 128,97	R\$ 1.289,70
337	ELÉTRICO	39472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 224,09	R\$ 2.240,90
338	ELÉTRICO	39473	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 144,76	R\$ 1.447,60
339	ELÉTRICO	39474	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 154,32	R\$ 1.543,20
340	ELÉTRICO	39475	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 175,10	R\$ 1.751,00
341	ELÉTRICO	39476	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 329,61	R\$ 3.296,10
342	ELÉTRICO	39477	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 161,50	R\$ 1.615,00
343	ELÉTRICO	39478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 166,50	R\$ 1.665,00
344	ELÉTRICO	39479	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 196,17	R\$ 1.961,70
345	ELÉTRICO	39480	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	10	R\$ 404,79	R\$ 4.047,90
346	ELÉTRICO	39459	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 343,57	R\$ 3.435,70
347	ELÉTRICO	39445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 172,50	R\$ 1.725,00
348	ELÉTRICO	39446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 175,57	R\$ 1.755,70
349	ELÉTRICO	39447	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 187,75	R\$ 1.877,50
350	ELÉTRICO	39448	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 320,16	R\$ 3.201,60
351	ELÉTRICO	39450	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 195,33	R\$ 1.953,30
352	ELÉTRICO	39451	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 213,05	R\$ 2.130,50
353	ELÉTRICO	39452	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 214,32	R\$ 2.143,20

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
354	ELÉTRICO	39523	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 358,67	R\$ 3.586,70
355	ELÉTRICO	39449	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 397,20	R\$ 3.972,00
356	ELÉTRICO	39455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 196,54	R\$ 1.965,40
357	ELÉTRICO	39456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 196,69	R\$ 1.966,90
358	ELÉTRICO	39457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 214,42	R\$ 2.144,20
359	ELÉTRICO	39458	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 400,12	R\$ 4.001,20
360	ELÉTRICO	39464	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 643,43	R\$ 6.434,30
361	ELÉTRICO	39460	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 244,04	R\$ 2.440,40
362	ELÉTRICO	39461	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 285,95	R\$ 2.859,50
363	ELÉTRICO	39462	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 275,59	R\$ 2.755,90
364	ELÉTRICO	39463	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	10	R\$ 638,44	R\$ 6.384,40
365	ELÉTRICO	38189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	20	R\$ 167,78	R\$ 3.355,60
366	ELÉTRICO	38190	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	20	R\$ 353,47	R\$ 7.069,40
367	ELÉTRICO	7608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	20	R\$ 11,55	R\$ 231,00
368	ELÉTRICO	1370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	10	R\$ 117,79	R\$ 1.177,90
369	ELÉTRICO	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	M	15	R\$ 8,91	R\$ 133,65
370	ELÉTRICO	2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVAS	M	15	R\$ 13,04	R\$ 195,60
371	ELÉTRICO	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVAS	M	15	R\$ 11,86	R\$ 177,90
372	ELÉTRICO	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVAS	M	15	R\$ 4,58	R\$ 68,70
373	ELÉTRICO	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	M	15	R\$ 5,70	R\$ 85,50
374	ELÉTRICO	2676	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	15	R\$ 2,66	R\$ 39,90
375	ELÉTRICO	2678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	15	R\$ 3,33	R\$ 49,95
376	ELÉTRICO	2679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	15	R\$ 5,13	R\$ 77,10
377	ELÉTRICO	12070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	15	R\$ 7,16	R\$ 107,40
378	ELÉTRICO	2675	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	15	R\$ 9,30	R\$ 139,50
379	ELÉTRICO	12067	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 60 MM	M	15	R\$ 12,62	R\$ 189,30
380	ELÉTRICO	21137	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM, DN = 3/8", TIPO SEALTUBO	M	15	R\$ 12,62	R\$ 189,30
381	ELÉTRICO	2504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	15	R\$ 13,68	R\$ 205,20
382	ELÉTRICO	2501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	15	R\$ 17,94	R\$ 269,10
383	ELÉTRICO	2502	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	M	15	R\$ 27,07	R\$ 406,05
384	ELÉTRICO	2503	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M	15	R\$ 34,84	R\$ 522,60
385	ELÉTRICO	2687	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	500	R\$ 2,32	R\$ 1.160,00
386	ELÉTRICO	2689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	500	R\$ 2,77	R\$ 1.385,00
387	ELÉTRICO	2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	500	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
388	ELÉTRICO	2690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	500	R\$ 5,13	R\$ 2.565,00
389	ELÉTRICO	39243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	350	R\$ 3,38	R\$ 1.183,00
390	ELÉTRICO	39244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	350	R\$ 4,57	R\$ 1.599,50
391	ELÉTRICO	39245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	350	R\$ 8,79	R\$ 3.076,50
392	ELÉTRICO	39255	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	30	R\$ 24,34	R\$ 730,20
393	ELÉTRICO	39254	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	30	R\$ 13,15	R\$ 394,50
394	ELÉTRICO	39253	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	30	R\$ 16,76	R\$ 502,80
395	ELÉTRICO	39246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	200	R\$ 3,79	R\$ 758,00
396	ELÉTRICO	39247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	200	R\$ 3,30	R\$ 660,00
397	ELÉTRICO	2446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	200	R\$ 5,44	R\$ 1.088,00
398	ELÉTRICO	2442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	200	R\$ 7,62	R\$ 1.524,00
399	ELÉTRICO	39248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	200	R\$ 10,62	R\$ 2.124,00
400	ELÉTRICO	40433	SINAPI	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	UN	10	R\$ 1,50	R\$ 15,00
401	ELÉTRICO	38091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	200	R\$ 2,36	R\$ 472,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
402	ELÉTRICO	38095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	R\$ 5,01	R\$ 501,00
403	ELÉTRICO	38092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	200	R\$ 2,24	R\$ 448,00
404	ELÉTRICO	38093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	R\$ 2,32	R\$ 232,00
405	ELÉTRICO	38096	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	R\$ 5,38	R\$ 538,00
406	ELÉTRICO	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	200	R\$ 2,84	R\$ 568,00
407	ELÉTRICO	38097	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	R\$ 5,77	R\$ 577,00
408	ELÉTRICO	38098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	R\$ 5,77	R\$ 577,00
409	ELÉTRICO	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	500	R\$ 9,01	R\$ 4.505,00
410	ELÉTRICO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	100	R\$ 3,40	R\$ 340,00
411	ELÉTRICO	404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	150	R\$ 1,22	R\$ 183,00
412	ELÉTRICO	11837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	4	R\$ 104,77	R\$ 419,08
413	ELÉTRICO	415	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	12	R\$ 42,96	R\$ 515,52
414	ELÉTRICO	38055	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	12	R\$ 9,50	R\$ 114,00
415	ELÉTRICO	416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	12	R\$ 15,73	R\$ 188,76
416	ELÉTRICO	425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	12	R\$ 9,75	R\$ 117,00
417	ELÉTRICO	426	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	12	R\$ 53,69	R\$ 644,28
418	ELÉTRICO	38056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	12	R\$ 52,43	R\$ 629,16
419	ELÉTRICO	1564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	12	R\$ 20,01	R\$ 240,12
420	ELÉTRICO	11032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	12	R\$ 17,03	R\$ 204,36
421	ELÉTRICO	38064	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	150	R\$ 19,43	R\$ 2.914,50
422	ELÉTRICO	38114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	300	R\$ 17,38	R\$ 5.214,00
423	ELÉTRICO	38115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	15	R\$ 18,56	R\$ 278,40
424	ELÉTRICO	38065	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	15	R\$ 27,57	R\$ 413,55
425	ELÉTRICO	38078	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	120	R\$ 16,08	R\$ 1.929,60
426	ELÉTRICO	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	120	R\$ 8,74	R\$ 1.048,80
427	ELÉTRICO	38063	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	120	R\$ 9,37	R\$ 1.124,40
428	ELÉTRICO	38073	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	120	R\$ 22,74	R\$ 2.728,80
429	ELÉTRICO	38080	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	150	R\$ 27,93	R\$ 4.189,50
430	ELÉTRICO	38069	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100	R\$ 15,28	R\$ 1.528,00
431	ELÉTRICO	38077	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	200	R\$ 14,93	R\$ 2.986,00
432	ELÉTRICO	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	100	R\$ 6,71	R\$ 671,00
433	ELÉTRICO	38062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	R\$ 6,88	R\$ 688,00
434	ELÉTRICO	12129	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	100	R\$ 12,16	R\$ 1.216,00
435	ELÉTRICO	12128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	100	R\$ 9,20	R\$ 920,00
436	ELÉTRICO	38081	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	10	R\$ 23,69	R\$ 236,90
437	ELÉTRICO	38070	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100	R\$ 16,33	R\$ 1.633,00
438	ELÉTRICO	38074	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	R\$ 24,82	R\$ 2.482,00
439	ELÉTRICO	38072	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100	R\$ 20,47	R\$ 2.047,00
440	ELÉTRICO	38079	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100	R\$ 21,31	R\$ 2.131,00
441	ELÉTRICO	38068	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100	R\$ 14,13	R\$ 1.413,00
442	ELÉTRICO	38071	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100	R\$ 16,90	R\$ 1.690,00
443	ELÉTRICO	3405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE "15" KV	UN	20	R\$ 96,54	R\$ 1.930,80
444	ELÉTRICO	MATED-9873	SICOR	LAMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 120CM DIAMETRO: T8 Ø26MM)POTENCIA: 18-20W LUMENS: 1850LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: G13 TENSÃO: 110/220V)	UN	800	R\$ 10,40	R\$ 8.320,00
445	ELÉTRICO	MATED-9874	SICOR	LAMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 240CM DIAMETRO: T8 Ø26MM)POTENCIA: 40W LUMENS: 3900LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: G13 TENSÃO: 110/220V)	UN	200	R\$ 41,42	R\$ 8.284,00
446	ELÉTRICO	MATED-9872	SICOR	LAMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 60CM DIAMETRO: T8 Ø26MM)POTENCIA: 9-10W LUMENS: 900LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: G13 TENSÃO: 110/220V)	UN	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
447	ELÉTRICO	38194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	200	R\$ 5,45	R\$ 1.090,00
448	ELÉTRICO	38193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	200	R\$ 4,73	R\$ 946,00
449	ELÉTRICO	39388	SINAPI	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	100	R\$ 6,70	R\$ 670,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
450	ELÉTRICO	38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	500	R\$ 13,69	R\$ 6.845,00
451	ELÉTRICO	42247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	10	R\$ 467,33	R\$ 4.673,30
452	ELÉTRICO	42248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	50	R\$ 542,84	R\$ 27.142,00
453	ELÉTRICO	42249	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	10	R\$ 899,29	R\$ 8.992,90
454	ELÉTRICO	42244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	30	R\$ 140,44	R\$ 4.213,20
455	ELÉTRICO	42245	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	10	R\$ 259,16	R\$ 2.591,60
456	ELÉTRICO	42246	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	10	R\$ 286,88	R\$ 2.868,80
457	ELÉTRICO	42243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	20	R\$ 345,92	R\$ 6.918,40
458	ELÉTRICO	39385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	500	R\$ 12,52	R\$ 6.260,00
459	ELÉTRICO	39389	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	100	R\$ 13,58	R\$ 1.358,00
460	ELÉTRICO	39390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	120	R\$ 28,48	R\$ 3.417,60
461	ELÉTRICO	39391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	150	R\$ 31,97	R\$ 4.795,50
462	ELÉTRICO	1904	SINAPI	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	200	R\$ 1,15	R\$ 230,00
463	ELÉTRICO	1899	SINAPI	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	200	R\$ 1,30	R\$ 260,00
464	ELÉTRICO	1900	SINAPI	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	200	R\$ 2,11	R\$ 422,00
465	ELÉTRICO	1893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	100	R\$ 4,33	R\$ 433,00
466	ELÉTRICO	1902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	100	R\$ 3,15	R\$ 315,00
467	ELÉTRICO	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	100	R\$ 2,03	R\$ 203,00
468	ELÉTRICO	1901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	100	R\$ 0,98	R\$ 98,00
469	ELÉTRICO	1907	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	100	R\$ 13,94	R\$ 1.394,00
470	ELÉTRICO	1894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	100	R\$ 6,27	R\$ 627,00
471	ELÉTRICO	1896	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	100	R\$ 18,72	R\$ 1.872,00
472	ELÉTRICO	1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	100	R\$ 1,45	R\$ 145,00
473	ELÉTRICO	1895	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	100	R\$ 32,90	R\$ 3.290,00
474	ELÉTRICO	2641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	50	R\$ 33,14	R\$ 1.657,00
475	ELÉTRICO	2636	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	50	R\$ 2,13	R\$ 106,50
476	ELÉTRICO	2637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	50	R\$ 2,27	R\$ 113,50
477	ELÉTRICO	2638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	50	R\$ 2,64	R\$ 132,00
478	ELÉTRICO	2639	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	50	R\$ 4,68	R\$ 234,00
479	ELÉTRICO	2644	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	50	R\$ 6,78	R\$ 339,00
480	ELÉTRICO	2640	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	50	R\$ 13,79	R\$ 689,50
481	ELÉTRICO	2642	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	50	R\$ 21,00	R\$ 1.050,00
482	ELÉTRICO	2643	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	50	R\$ 9,45	R\$ 472,50
483	ELÉTRICO	39604	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	50	R\$ 11,65	R\$ 582,50
484	ELÉTRICO	39605	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	50	R\$ 12,66	R\$ 633,00
485	ELÉTRICO	39606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	50	R\$ 22,17	R\$ 1.108,50
486	ELÉTRICO	39607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	50	R\$ 29,99	R\$ 1.499,50
487	ELÉTRICO	39594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	50	R\$ 340,99	R\$ 17.049,50
488	ELÉTRICO	39596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	50	R\$ 913,20	R\$ 45.660,00
489	ELÉTRICO	39595	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	50	R\$ 2.051,83	R\$ 102.591,50
490	ELÉTRICO	39597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	50	R\$ 3.218,57	R\$ 160.928,50
491	ELÉTRICO	39328	SINAPI	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	20	R\$ 4,22	R\$ 84,40
492	ELÉTRICO	39029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	20	R\$ 13,19	R\$ 263,80
493	ELÉTRICO	39028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	20	R\$ 7,68	R\$ 153,60
494	ELÉTRICO	7552	SINAPI	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	10	R\$ 30,82	R\$ 308,20
495	ELÉTRICO	38116	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	20	R\$ 5,62	R\$ 112,40
496	ELÉTRICO	38066	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	R\$ 9,28	R\$ 185,60
497	ELÉTRICO	38117	SINAPI	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	10	R\$ 9,57	R\$ 95,70
498	ELÉTRICO	38067	SINAPI	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10	R\$ 13,06	R\$ 130,60
499	ELÉTRICO	MATED-17529	SICOR	QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 100X60X25CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 2 TIPO: SOBREPOR)	UN	4	R\$ 1.051,89	R\$ 4.207,56
500	ELÉTRICO	MATED-17530	SICOR	QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 120X80X25CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 2 TIPO: SOBREPOR)	UN	4	R\$ 1.333,54	R\$ 5.334,16
501	ELÉTRICO	MATED-17521	SICOR	QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 1 TIPO: SOBREPOR)	UN	4	R\$ 179,45	R\$ 717,80
502	ELÉTRICO	MATED-17522	SICOR	QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X40X20CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 1 TIPO: SOBREPOR)	UN	4	R\$ 212,45	R\$ 849,80
503	ELÉTRICO	MATED-17523	SICOR	QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 50X40X20CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 1 TIPO: SOBREPOR)	UN	4	R\$ 294,48	R\$ 1.177,92
504	ELÉTRICO	MATED-17524	SICOR	QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 50X50X20CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 1 TIPO: SOBREPOR)	UN	4	R\$ 288,47	R\$ 1.153,88

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
505	ELÉTRICO	MATED-17525	SICOR	QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 60X40X20CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 1 TIPO: SOBREPOR)	UN	4	R\$ 339,25	R\$ 1.357,00
506	ELÉTRICO	MATED-17526	SICOR	QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 60X50X20CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 1 TIPO: SOBREPOR)	UN	4	R\$ 356,72	R\$ 1.426,88
507	ELÉTRICO	MATED-17527	SICOR	QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 60X60X20CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 1 TIPO: SOBREPOR)	UN	4	R\$ 464,43	R\$ 1.857,72
508	ELÉTRICO	MATED-17528	SICOR	QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 80X60X20CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 1 TIPO: SOBREPOR)	UN	4	R\$ 513,97	R\$ 2.055,88
509	ELÉTRICO	13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 361,41	R\$ 2.168,46
510	ELÉTRICO	13395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 506,48	R\$ 3.038,88
511	ELÉTRICO	12039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 532,26	R\$ 3.193,56
512	ELÉTRICO	13396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 747,52	R\$ 4.485,12
513	ELÉTRICO	12041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	6	R\$ 610,40	R\$ 3.662,40
514	ELÉTRICO	12043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	6	R\$ 1.288,76	R\$ 7.732,56
515	ELÉTRICO	39762	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 613,48	R\$ 3.680,88
516	ELÉTRICO	12042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 895,67	R\$ 5.374,02
517	ELÉTRICO	39763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 1.048,26	R\$ 6.289,56
518	ELÉTRICO	39760	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42" DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 1.044,81	R\$ 6.268,86
519	ELÉTRICO	39756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 375,15	R\$ 2.250,90
520	ELÉTRICO	12038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 468,76	R\$ 2.812,56
521	ELÉTRICO	39757	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 433,46	R\$ 2.600,76
522	ELÉTRICO	39758	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 631,71	R\$ 3.790,26
523	ELÉTRICO	39759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 780,16	R\$ 4.680,96
524	ELÉTRICO	39761	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	6	R\$ 937,78	R\$ 5.626,68
525	ELÉTRICO	39805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	20	R\$ 163,69	R\$ 3.273,80
526	ELÉTRICO	39806	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	20	R\$ 303,27	R\$ 6.065,40
527	ELÉTRICO	39807	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 657,26	R\$ 6.572,60
528	ELÉTRICO	43100	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 513,84	R\$ 5.138,40
529	ELÉTRICO	39804	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	30	R\$ 96,12	R\$ 2.883,60
530	ELÉTRICO	39796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 99,55	R\$ 995,50
531	ELÉTRICO	39797	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 156,28	R\$ 1.562,80
532	ELÉTRICO	39798	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 268,07	R\$ 2.680,70
533	ELÉTRICO	39794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 42,26	R\$ 422,60
534	ELÉTRICO	39795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 66,76	R\$ 667,60
535	ELÉTRICO	39801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 140,97	R\$ 1.409,70
536	ELÉTRICO	39802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 206,64	R\$ 2.066,40
537	ELÉTRICO	39803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 288,27	R\$ 2.882,70
538	ELÉTRICO	39799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 49,26	R\$ 492,60
539	ELÉTRICO	39800	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	10	R\$ 83,91	R\$ 839,10
540	ELÉTRICO	MATED-22353	SICOR	REFLETOR (TIPO: LED POTENCIA: 200W LUMENS: 20000LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 TENSÃO: 110/220V)	UN	500	R\$ 66,41	R\$ 33.205,00
541	ELÉTRICO	MATED-22354	SICOR	REFLETOR (TIPO: LED POTENCIA: 300W LUMENS: 33000LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 TENSÃO: 110/220V)	UN	300	R\$ 92,08	R\$ 27.624,00
542	ELÉTRICO	65004167	COPASA	REFLETOR MULTILED COMPLETO, LUMINANCIA >=2900 LUMENS, EFICIENCIA 95LM/W, ALIM. 220V, TEMP 5000K, IRC 70%, FP >= 0,90, IP66, C/SUORTE P/ INST. EM PAR	UN	25	R\$ 810,50	R\$ 20.262,50

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
543	ELÉTRICO	65004168	COPASA	REFLETOR MULTILED COMPLETO, LUMINANCIA >=4900 LUMENS, EFICIENCIA 95LM/W, ALIM: 220V, TEMP 5000K, IRC 70%, FP >= 0,90, IP66, C/SUPORTE P/ INST. EM PAR	UN	25	R\$ 1.103,93	R\$ 27.598,25
544	ELÉTRICO	MATED-12107	SICOR	RÉGUA COM TOMADAS 2P+T (QUANTIDADE: 8 CORRENTE: 10A TENSÃO: 110/220V APLICAÇÃO: RACK DE 19" [1U])	UN	20	R\$ 74,27	R\$ 1.485,40
545	ELÉTRICO	12295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	200	R\$ 2,92	R\$ 584,00
546	ELÉTRICO	12296	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	200	R\$ 3,77	R\$ 754,00
547	ELÉTRICO	12294	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	200	R\$ 9,07	R\$ 1.814,00
548	ELÉTRICO	14543	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	200	R\$ 6,47	R\$ 1.294,00
549	ELÉTRICO	13329	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	200	R\$ 3,80	R\$ 760,00
550	ELÉTRICO	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	300	R\$ 1,47	R\$ 441,00
551	ELÉTRICO	38100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	300	R\$ 2,41	R\$ 723,00
552	ELÉTRICO	3384	SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	100	R\$ 12,20	R\$ 1.220,00
553	ELÉTRICO	7572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	100	R\$ 7,05	R\$ 705,00
554	ELÉTRICO	3396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	100	R\$ 4,76	R\$ 476,00
555	ELÉTRICO	7543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	100	R\$ 6,52	R\$ 652,00
556	ELÉTRICO	39346	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	100	R\$ 4,02	R\$ 402,00
557	ELÉTRICO	39350	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	100	R\$ 4,33	R\$ 433,00
558	ELÉTRICO	39351	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	100	R\$ 5,01	R\$ 501,00
559	ELÉTRICO	39352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	100	R\$ 4,02	R\$ 402,00
560	ELÉTRICO	2666	SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	100	R\$ 5,49	R\$ 549,00
561	ELÉTRICO	2668	SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	100	R\$ 6,27	R\$ 627,00
562	ELÉTRICO	2664	SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	100	R\$ 9,24	R\$ 924,00
563	ELÉTRICO	2662	SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	100	R\$ 11,34	R\$ 1.134,00
564	ELÉTRICO	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	20	R\$ 2,33	R\$ 46,60
565	ELÉTRICO	1581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	20	R\$ 16,18	R\$ 323,60
566	ELÉTRICO	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	20	R\$ 2,77	R\$ 55,40
567	ELÉTRICO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	20	R\$ 1,39	R\$ 27,80
568	ELÉTRICO	1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20	R\$ 3,83	R\$ 76,60
569	ELÉTRICO	1577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20	R\$ 4,32	R\$ 86,40
570	ELÉTRICO	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	20	R\$ 1,81	R\$ 36,20
571	ELÉTRICO	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20	R\$ 7,50	R\$ 150,00
572	ELÉTRICO	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	20	R\$ 2,16	R\$ 43,20
573	ELÉTRICO	1579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	20	R\$ 9,34	R\$ 186,80
574	ELÉTRICO	1580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	20	R\$ 11,51	R\$ 230,20
575	ELÉTRICO	1542	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	100	R\$ 31,88	R\$ 3.188,00
576	ELÉTRICO	1591	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 35,68	R\$ 3.568,00
577	ELÉTRICO	1547	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	100	R\$ 186,98	R\$ 18.698,00
578	ELÉTRICO	38196	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 36,42	R\$ 3.642,00
579	ELÉTRICO	1543	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	100	R\$ 38,70	R\$ 3.870,00
580	ELÉTRICO	1585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 7,50	R\$ 750,00
581	ELÉTRICO	1593	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 39,80	R\$ 3.980,00
582	ELÉTRICO	11838	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 52,52	R\$ 5.252,00
583	ELÉTRICO	1594	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	100	R\$ 53,09	R\$ 5.309,00
584	ELÉTRICO	1586	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 9,48	R\$ 948,00
585	ELÉTRICO	11839	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 76,41	R\$ 7.641,00
586	ELÉTRICO	1587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 9,66	R\$ 966,00
587	ELÉTRICO	1545	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	100	R\$ 91,69	R\$ 9.169,00
588	ELÉTRICO	1588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 13,25	R\$ 1.325,00
589	ELÉTRICO	1535	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 7,63	R\$ 763,00
590	ELÉTRICO	1589	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 13,67	R\$ 1.367,00
591	ELÉTRICO	1546	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	100	R\$ 154,73	R\$ 15.473,00
592	ELÉTRICO	1590	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	R\$ 24,07	R\$ 2.407,00
593	ELÉTRICO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	500	R\$ 7,63	R\$ 3.815,00
594	ELÉTRICO	7528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	500	R\$ 8,97	R\$ 4.485,00
595	ELÉTRICO	12147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	500	R\$ 13,68	R\$ 6.840,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
596	ELÉTRICO	38075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	500	R\$ 15,54	R\$ 7.770,00
597	ELÉTRICO	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	500	R\$ 9,76	R\$ 4.880,00
598	ELÉTRICO	7525	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	30	R\$ 44,17	R\$ 1.325,10
599	ELÉTRICO	7524	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	30	R\$ 41,62	R\$ 1.248,60
600	ELÉTRICO	38105	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	30	R\$ 10,69	R\$ 320,70
601	ELÉTRICO	38084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10	R\$ 15,18	R\$ 151,80
602	ELÉTRICO	38103	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	50	R\$ 16,05	R\$ 802,50
603	ELÉTRICO	38082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	50	R\$ 19,77	R\$ 988,50
604	ELÉTRICO	38104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	100	R\$ 31,42	R\$ 3.142,00
605	ELÉTRICO	38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	R\$ 34,89	R\$ 3.489,00
606	ELÉTRICO	38076	SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	300	R\$ 17,42	R\$ 5.226,00
607	ELÉTRICO	12424	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"	UN	20	R\$ 96,02	R\$ 1.920,40
608	ELÉTRICO	12440	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	20	R\$ 92,81	R\$ 1.856,20
609	ELÉTRICO	9884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	20	R\$ 69,22	R\$ 1.384,40
610	ELÉTRICO	9888	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	20	R\$ 55,62	R\$ 1.112,40
611	ELÉTRICO	9886	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	20	R\$ 33,24	R\$ 664,80
612	ELÉTRICO	9883	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	20	R\$ 24,27	R\$ 485,40
613	ELÉTRICO	9889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	20	R\$ 168,42	R\$ 3.368,40
614	ELÉTRICO	9887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	20	R\$ 101,79	R\$ 2.035,80
615	ELÉTRICO	9890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	20	R\$ 260,92	R\$ 5.218,40
616	ELÉTRICO	9885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	20	R\$ 32,14	R\$ 642,80
617	ELÉTRICO	9891	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	20	R\$ 366,29	R\$ 7.325,80
618	ELÉTRICO	38108	SINAPI	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W (APENAS MODULO)	UN	10	R\$ 46,71	R\$ 467,10
619	ELÉTRICO	38087	SINAPI	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10	R\$ 60,08	R\$ 600,80
620	ELÉTRICO	38109	SINAPI	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	10	R\$ 74,66	R\$ 746,60
621	ELÉTRICO	38088	SINAPI	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V, 600W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10	R\$ 78,50	R\$ 785,00

E				Esquadrias - abrange todas as portas, janelas, fechaduras, batentes, dobradiças, fechos, ferrolhos, barra anti-pânico, entre outros					R\$	252.884,72
622	ESQUADRIAS	39621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2	R\$ 1.171,71	R\$	2.343,42	
623	ESQUADRIAS	39624	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	2	R\$ 1.292,52	R\$	2.585,04	
624	ESQUADRIAS	39615	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	4	R\$ 522,30	R\$	2.089,20	
625	ESQUADRIAS	39620	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	4	R\$ 797,69	R\$	3.190,76	
626	ESQUADRIAS	39623	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	4	R\$ 854,40	R\$	3.417,60	
627	ESQUADRIAS	183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	4	R\$ 211,90	R\$	847,60	
628	ESQUADRIAS	184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	4	R\$ 131,24	R\$	524,96	
629	ESQUADRIAS	181	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	4	R\$ 282,98	R\$	1.131,92	
630	ESQUADRIAS	20001	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	4	R\$ 164,05	R\$	656,20	
631	ESQUADRIAS	39837	SINAPI	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	4	R\$ 400,13	R\$	1.600,52	
632	ESQUADRIAS	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	12	R\$ 22,55	R\$	270,60	
633	ESQUADRIAS	2418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	12	R\$ 10,46	R\$	125,52	
634	ESQUADRIAS	2433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	12	R\$ 7,64	R\$	91,68	
635	ESQUADRIAS	2420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	12	R\$ 13,12	R\$	157,44	
636	ESQUADRIAS	11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	12	R\$ 25,92	R\$	311,04	
637	ESQUADRIAS	11451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	12	R\$ 69,50	R\$	834,00	
638	ESQUADRIAS	11480	SINAPI	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	4	R\$ 124,75	R\$	499,00	
639	ESQUADRIAS	43612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	4	R\$ 98,19	R\$	392,76	
640	ESQUADRIAS	43613	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	4	R\$ 81,29	R\$	325,16	

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
641	ESQUADRIAS	11469	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	4	R\$ 13,32	R\$ 53,28
642	ESQUADRIAS	11468	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	4	R\$ 13,32	R\$ 53,28
643	ESQUADRIAS	11484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	4	R\$ 58,53	R\$ 234,12
644	ESQUADRIAS	38155	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	4	R\$ 90,87	R\$ 363,48
645	ESQUADRIAS	11467	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	4	R\$ 20,76	R\$ 83,04
646	ESQUADRIAS	38153	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	4	R\$ 53,04	R\$ 212,16
647	ESQUADRIAS	43607	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	4	R\$ 100,32	R\$ 401,28
648	ESQUADRIAS	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	4	R\$ 67,45	R\$ 269,80
649	ESQUADRIAS	3081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	4	R\$ 133,45	R\$ 533,80
650	ESQUADRIAS	3090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	4	R\$ 60,20	R\$ 240,80
651	ESQUADRIAS	43611	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	4	R\$ 99,90	R\$ 399,60
652	ESQUADRIAS	3097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	4	R\$ 75,52	R\$ 302,08
653	ESQUADRIAS	3099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	4	R\$ 120,92	R\$ 483,68
654	ESQUADRIAS	38151	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	4	R\$ 87,66	R\$ 350,64
655	ESQUADRIAS	38152	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	4	R\$ 141,41	R\$ 565,64
656	ESQUADRIAS	43610	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	4	R\$ 74,93	R\$ 299,72
657	ESQUADRIAS	3093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	4	R\$ 120,92	R\$ 483,68
658	ESQUADRIAS	38165	SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANÇA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	4	R\$ 72,07	R\$ 288,28
659	ESQUADRIAS	38177	SINAPI	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	4	R\$ 21,41	R\$ 85,64
660	ESQUADRIAS	11458	SINAPI	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	4	R\$ 25,57	R\$ 102,28
661	ESQUADRIAS	3108	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	4	R\$ 108,69	R\$ 434,76
662	ESQUADRIAS	3105	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	4	R\$ 142,16	R\$ 568,64
663	ESQUADRIAS	38178	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	4	R\$ 23,56	R\$ 94,24
664	ESQUADRIAS	43575	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	4	R\$ 51,06	R\$ 204,24
665	ESQUADRIAS	43577	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	4	R\$ 88,77	R\$ 355,08
666	ESQUADRIAS	3119	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	4	R\$ 2,76	R\$ 11,04
667	ESQUADRIAS	3122	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	4	R\$ 5,63	R\$ 22,52
668	ESQUADRIAS	3121	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	4	R\$ 6,38	R\$ 25,52
669	ESQUADRIAS	3120	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	4	R\$ 12,10	R\$ 48,40
670	ESQUADRIAS	11455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	4	R\$ 17,50	R\$ 70,00
671	ESQUADRIAS	11456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	4	R\$ 20,92	R\$ 83,68
672	ESQUADRIAS	3107	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	4	R\$ 8,82	R\$ 35,28
673	ESQUADRIAS	43583	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	4	R\$ 9,95	R\$ 39,80

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
674	ESQUADRIAS	43586	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)	UN	4	R\$ 10,20	R\$ 40,80
675	ESQUADRIAS	11461	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	4	R\$ 11,12	R\$ 44,48
676	ESQUADRIAS	43587	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)	UN	4	R\$ 12,82	R\$ 51,28
677	ESQUADRIAS	3106	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	4	R\$ 16,27	R\$ 65,08
678	ESQUADRIAS	20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30	R\$ 7,70	R\$ 231,00
679	ESQUADRIAS	20007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30	R\$ 4,60	R\$ 138,00
680	ESQUADRIAS	39831	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	4	R\$ 313,17	R\$ 1.252,68
681	ESQUADRIAS	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	20	R\$ 23,52	R\$ 470,40
682	ESQUADRIAS	39836	SINAPI	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	4	R\$ 275,18	R\$ 1.100,72
683	ESQUADRIAS	39830	SINAPI	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	4	R\$ 313,84	R\$ 1.255,36
684	ESQUADRIAS	40662	SINAPI	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *60 X 60*, CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = *10* CM, 2 BASCULAS PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	UN	2	R\$ 261,23	R\$ 522,46
685	ESQUADRIAS	3437	SINAPI	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	10	R\$ 725,66	R\$ 7.256,60
686	ESQUADRIAS	34377	SINAPI	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	6	R\$ 165,63	R\$ 993,78
687	ESQUADRIAS	3428	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1	R\$ 1.076,39	R\$ 1.076,39
688	ESQUADRIAS	3429	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	1	R\$ 614,99	R\$ 614,99
689	ESQUADRIAS	36896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	4	R\$ 320,79	R\$ 1.283,16
690	ESQUADRIAS	34367	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	4	R\$ 413,45	R\$ 1.653,80
691	ESQUADRIAS	36897	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	4	R\$ 500,58	R\$ 2.002,32
692	ESQUADRIAS	34369	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	4	R\$ 576,08	R\$ 2.304,32
693	ESQUADRIAS	34364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	4	R\$ 543,46	R\$ 2.173,84
694	ESQUADRIAS	3421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	8	R\$ 806,15	R\$ 6.449,20
695	ESQUADRIAS	599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	8	R\$ 585,05	R\$ 4.680,40
696	ESQUADRIAS	44053	SINAPI	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAO	UN	4	R\$ 1.298,54	R\$ 5.194,16
697	ESQUADRIAS	3423	SINAPI	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	8	R\$ 1.136,86	R\$ 9.094,88
698	ESQUADRIAS	34381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	4	R\$ 236,23	R\$ 944,92
699	ESQUADRIAS	44054	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	4	R\$ 465,83	R\$ 1.863,32
700	ESQUADRIAS	44399	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	4	R\$ 636,48	R\$ 2.545,92
701	ESQUADRIAS	12032	SINAPI	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUIROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	10	R\$ 57,07	R\$ 570,70
702	ESQUADRIAS	12030	SINAPI	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUIROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	10	R\$ 53,62	R\$ 536,20
703	ESQUADRIAS	39490	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4	R\$ 768,96	R\$ 3.075,84

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
704	ESQUADRIAS	39494	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4	R\$ 552,18	R\$ 2.208,72
705	ESQUADRIAS	39495	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4	R\$ 622,23	R\$ 2.488,92
706	ESQUADRIAS	39496	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4	R\$ 684,45	R\$ 2.737,80
707	ESQUADRIAS	39492	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4	R\$ 792,41	R\$ 3.169,64
708	ESQUADRIAS	39497	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4	R\$ 715,75	R\$ 2.863,00
709	ESQUADRIAS	39493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4	R\$ 849,93	R\$ 3.399,72
710	ESQUADRIAS	43628	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	4	R\$ 901,50	R\$ 3.606,00
711	ESQUADRIAS	39500	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	4	R\$ 927,35	R\$ 3.709,40
712	ESQUADRIAS	39498	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4	R\$ 1.143,73	R\$ 4.574,92
713	ESQUADRIAS	43621	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	4	R\$ 957,84	R\$ 3.831,36
714	ESQUADRIAS	39501	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	4	R\$ 952,46	R\$ 3.809,84
715	ESQUADRIAS	39499	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4	R\$ 1.159,97	R\$ 4.639,88
716	ESQUADRIAS	11519	SINAPI	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	6	R\$ 50,48	R\$ 302,88
717	ESQUADRIAS	11520	SINAPI	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	6	R\$ 23,34	R\$ 140,04
718	ESQUADRIAS	11518	SINAPI	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	6	R\$ 84,85	R\$ 509,10
719	ESQUADRIAS	11479	SINAPI	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	10	R\$ 35,44	R\$ 354,40
720	ESQUADRIAS	11481	SINAPI	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	10	R\$ 32,06	R\$ 320,60
721	ESQUADRIAS	43609	SINAPI	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	10	R\$ 32,06	R\$ 320,60
722	ESQUADRIAS	11478	SINAPI	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	10	R\$ 60,81	R\$ 608,10
723	ESQUADRIAS	43608	SINAPI	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	10	R\$ 46,41	R\$ 464,10
724	ESQUADRIAS	11476	SINAPI	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	10	R\$ 46,41	R\$ 464,10
725	ESQUADRIAS	11561	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	2	R\$ 242,01	R\$ 484,02
726	ESQUADRIAS	43604	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	2	R\$ 129,02	R\$ 258,04
727	ESQUADRIAS	11560	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	2	R\$ 186,80	R\$ 373,60
728	ESQUADRIAS	11499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2	R\$ 837,80	R\$ 1.675,60
729	ESQUADRIAS	11154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	2	R\$ 1.187,42	R\$ 2.374,84
730	ESQUADRIAS	4989	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	6	R\$ 323,30	R\$ 1.939,80
731	ESQUADRIAS	4982	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	6	R\$ 303,24	R\$ 1.819,44
732	ESQUADRIAS	4962	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	6	R\$ 239,14	R\$ 1.434,84
733	ESQUADRIAS	4981	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	6	R\$ 212,90	R\$ 1.277,40
734	ESQUADRIAS	4964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	6	R\$ 270,09	R\$ 1.620,54
735	ESQUADRIAS	4992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	6	R\$ 263,83	R\$ 1.582,98

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
736	ESQUADRIAS	4987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	6	R\$ 301,84	R\$ 1.811,04
737	ESQUADRIAS	4930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	8	R\$ 502,95	R\$ 4.023,60
738	ESQUADRIAS	4998	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ), E = *3,5" CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	M2	8	R\$ 1.014,64	R\$ 8.117,12
739	ESQUADRIAS	39021	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS	UN	4	R\$ 534,76	R\$ 2.139,04
740	ESQUADRIAS	39022	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	4	R\$ 479,00	R\$ 1.916,00
741	ESQUADRIAS	4911	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	6	R\$ 348,32	R\$ 2.089,92
742	ESQUADRIAS	37518	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)	M2	6	R\$ 566,02	R\$ 3.396,12
743	ESQUADRIAS	4910	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	6	R\$ 477,16	R\$ 2.862,96
744	ESQUADRIAS	4943	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	6	R\$ 710,85	R\$ 4.265,10
745	ESQUADRIAS	5002	SINAPI	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5" CM	M2	6	R\$ 739,65	R\$ 4.437,90
746	ESQUADRIAS	4977	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5" CM	M2	6	R\$ 499,29	R\$ 2.995,74
747	ESQUADRIAS	20322	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	4	R\$ 220,01	R\$ 880,04
748	ESQUADRIAS	10553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4	R\$ 199,77	R\$ 799,08
749	ESQUADRIAS	5020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	4	R\$ 210,61	R\$ 842,44
750	ESQUADRIAS	10554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4	R\$ 201,54	R\$ 806,16
751	ESQUADRIAS	10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4	R\$ 219,78	R\$ 879,12
752	ESQUADRIAS	10556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4	R\$ 292,22	R\$ 1.168,88
753	ESQUADRIAS	39502	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	4	R\$ 410,35	R\$ 1.641,40
754	ESQUADRIAS	39504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4	R\$ 453,77	R\$ 1.815,08
755	ESQUADRIAS	39503	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	4	R\$ 477,58	R\$ 1.910,32
756	ESQUADRIAS	39505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4	R\$ 514,66	R\$ 2.058,64
757	ESQUADRIAS	4969	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5" CM	M2	8	R\$ 706,15	R\$ 5.649,20
758	ESQUADRIAS	4944	SINAPI	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4 ", EM ACO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	M2	8	R\$ 1.062,73	R\$ 8.501,84
759	ESQUADRIAS	37563	SINAPI	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	14	R\$ 553,42	R\$ 7.747,88
760	ESQUADRIAS	4948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	20	R\$ 481,49	R\$ 9.629,80
761	ESQUADRIAS	37561	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	20	R\$ 449,06	R\$ 8.981,20
762	ESQUADRIAS	37562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	14	R\$ 588,77	R\$ 8.242,78
763	ESQUADRIAS	11522	SINAPI	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	10	R\$ 13,56	R\$ 135,60
764	ESQUADRIAS	43600	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	10	R\$ 54,36	R\$ 543,60
765	ESQUADRIAS	5080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	10	R\$ 21,20	R\$ 212,00
766	ESQUADRIAS	38168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	10	R\$ 147,99	R\$ 1.479,90
767	ESQUADRIAS	43601	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	10	R\$ 73,99	R\$ 739,90
768	ESQUADRIAS	11575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	10	R\$ 58,54	R\$ 585,40
769	ESQUADRIAS	38179	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	10	R\$ 48,40	R\$ 484,00
770	ESQUADRIAS	11578	SINAPI	ROSETA QUADRADA, SEM FUIROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	10	R\$ 12,64	R\$ 126,40
771	ESQUADRIAS	11577	SINAPI	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUIROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	10	R\$ 12,06	R\$ 120,60

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
772	ESQUADRIAS	11457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	10	R\$ 47,85	R\$ 478,50
773	ESQUADRIAS	11572	SINAPI	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN	10	R\$ 32,53	R\$ 325,30

F			Material de Uso Geral - abrange todas os materias de uso geral na construção civil					R\$ 799.725,11
----------	--	--	---	--	--	--	--	-----------------------

774	GERAL	412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	800	R\$ 1,08	R\$ 864,00
775	GERAL	414	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	800	R\$ 0,06	R\$ 48,00
776	GERAL	410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	800	R\$ 0,16	R\$ 128,00
777	GERAL	411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	800	R\$ 0,21	R\$ 168,00
778	GERAL	408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	800	R\$ 1,04	R\$ 832,00
779	GERAL	11927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	20	R\$ 9,31	R\$ 186,20
780	GERAL	11928	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	20	R\$ 10,67	R\$ 213,40
781	GERAL	11929	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	20	R\$ 16,50	R\$ 330,00
782	GERAL	36801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	1	R\$ 33,81	R\$ 33,81
783	GERAL	36246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	80	R\$ 3,85	R\$ 308,00
784	GERAL	39719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	4	R\$ 164,13	R\$ 656,52
785	GERAL	3410	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	4	R\$ 36,92	R\$ 147,68
786	GERAL	4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	4	R\$ 51,96	R\$ 207,84
787	GERAL	377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	12	R\$ 39,45	R\$ 473,40
788	GERAL	11761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	12	R\$ 83,95	R\$ 1.007,40
789	GERAL	4815	SINAPI	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	20	R\$ 9,74	R\$ 194,80
790	GERAL	38395	SINAPI	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	30	R\$ 11,79	R\$ 353,70
791	GERAL	34583	SINAPI	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	10	R\$ 60,06	R\$ 600,60
792	GERAL	34584	SINAPI	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	10	R\$ 44,04	R\$ 440,40
793	GERAL	718	SINAPI	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	12	R\$ 17,58	R\$ 210,96
794	GERAL	11981	SINAPI	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	UN	12	R\$ 17,07	R\$ 204,84
795	GERAL	38399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	4	R\$ 299,29	R\$ 1.197,16
796	GERAL	38167	SINAPI	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO	PAR	10	R\$ 28,47	R\$ 284,70
797	GERAL	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	80	R\$ 0,51	R\$ 40,80
798	GERAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	80	R\$ 0,86	R\$ 68,80
799	GERAL	7584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	80	R\$ 1,31	R\$ 104,80
800	GERAL	11945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	80	R\$ 0,08	R\$ 6,40
801	GERAL	11946	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	80	R\$ 0,09	R\$ 7,20
802	GERAL	4375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	80	R\$ 0,14	R\$ 11,20
803	GERAL	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	80	R\$ 0,28	R\$ 22,40
804	GERAL	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	80	R\$ 0,27	R\$ 21,60
805	GERAL	7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	80	R\$ 0,58	R\$ 46,40
806	GERAL	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	80	R\$ 0,76	R\$ 60,80
807	GERAL	41955	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	50	R\$ 68,61	R\$ 3.430,50
808	GERAL	41953	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	50	R\$ 65,47	R\$ 3.273,50
809	GERAL	41954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	50	R\$ 64,85	R\$ 3.242,50
810	GERAL	5090	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	30	R\$ 20,90	R\$ 627,00
811	GERAL	5085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	30	R\$ 31,11	R\$ 933,30
812	GERAL	43603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	30	R\$ 44,45	R\$ 1.333,50
813	GERAL	34659	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 40,81	R\$ 6.121,50
814	GERAL	34514	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 45,20	R\$ 6.780,00
815	GERAL	34660	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 57,36	R\$ 8.604,00
816	GERAL	34661	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 82,39	R\$ 12.358,50
817	GERAL	34667	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 29,83	R\$ 4.474,50
818	GERAL	34668	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 38,99	R\$ 5.848,50

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
819	GERAL	34741	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 42,90	R\$ 6.435,00
820	GERAL	34664	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 46,81	R\$ 7.021,50
821	GERAL	34665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 58,11	R\$ 8.716,50
822	GERAL	34666	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 87,78	R\$ 13.167,00
823	GERAL	34669	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 32,18	R\$ 4.827,00
824	GERAL	34670	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 39,36	R\$ 5.904,00
825	GERAL	34671	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 32,86	R\$ 4.929,00
826	GERAL	34672	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 34,65	R\$ 5.197,50
827	GERAL	34673	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 42,28	R\$ 6.342,00
828	GERAL	34674	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 56,21	R\$ 8.431,50
829	GERAL	34675	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 68,53	R\$ 10.279,50
830	GERAL	34676	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 19,73	R\$ 2.959,50
831	GERAL	34677	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	R\$ 26,52	R\$ 3.978,00
832	GERAL	1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	50	R\$ 90,85	R\$ 4.542,50
833	GERAL	1346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M2	50	R\$ 52,84	R\$ 2.642,00
834	GERAL	1347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	50	R\$ 65,48	R\$ 3.274,00
835	GERAL	43678	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	50	R\$ 75,95	R\$ 3.797,50
836	GERAL	43680	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	50	R\$ 109,42	R\$ 5.471,00
837	GERAL	43679	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	50	R\$ 38,40	R\$ 1.920,00
838	GERAL	1355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	50	R\$ 43,70	R\$ 2.185,00
839	GERAL	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	50	R\$ 53,65	R\$ 2.682,50
840	GERAL	43677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	50	R\$ 66,56	R\$ 3.328,00
841	GERAL	43682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	50	R\$ 20,40	R\$ 1.020,00
842	GERAL	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	50	R\$ 33,80	R\$ 1.690,00
843	GERAL	13279	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	5	R\$ 24,86	R\$ 124,30
844	GERAL	11977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	10	R\$ 12,88	R\$ 128,80
845	GERAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10	R\$ 1,44	R\$ 14,40
846	GERAL	11975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	10	R\$ 28,23	R\$ 282,30
847	GERAL	44396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	KG	10	R\$ 46,96	R\$ 469,60
848	GERAL	11134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	50	R\$ 75,28	R\$ 3.764,00
849	GERAL	11135	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	M2	50	R\$ 81,28	R\$ 4.064,00
850	GERAL	11136	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M2	50	R\$ 93,07	R\$ 4.653,50
851	GERAL	34743	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	M2	50	R\$ 112,29	R\$ 5.614,50
852	GERAL	11137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	50	R\$ 127,54	R\$ 6.377,00
853	GERAL	34745	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	M2	50	R\$ 151,67	R\$ 7.583,50
854	GERAL	34746	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	M2	50	R\$ 41,36	R\$ 2.068,00
855	GERAL	1360	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	50	R\$ 48,26	R\$ 2.413,00
856	GERAL	34348	SINAPI	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	100	R\$ 21,47	R\$ 2.147,00
857	GERAL	34347	SINAPI	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	100	R\$ 15,35	R\$ 1.535,00
858	GERAL	14211	SINAPI	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	20	R\$ 53,80	R\$ 1.076,00
859	GERAL	5086	SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	30	R\$ 34,19	R\$ 1.025,70
860	GERAL	43144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTRAMPADO	KG	6	R\$ 32,08	R\$ 192,48
861	GERAL	39397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	10	R\$ 14,62	R\$ 146,20
862	GERAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	10	R\$ 5,90	R\$ 59,00
863	GERAL	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS (GALÃO COM 5L E 1L)	L	50	R\$ 27,64	R\$ 1.382,00
864	GERAL	5330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	30	R\$ 63,00	R\$ 1.890,00
865	GERAL	44532	SINAPI	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL	UN	25	R\$ 26,08	R\$ 652,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
866	GERAL	44531	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	16	R\$ 79,49	R\$ 1.271,84
867	GERAL	13887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	4	R\$ 346,27	R\$ 1.385,08
868	GERAL	38140	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM	UN	20	R\$ 20,10	R\$ 402,00
869	GERAL	44495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	20	R\$ 29,99	R\$ 599,80
870	GERAL	44533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	20	R\$ 30,42	R\$ 608,40
871	GERAL	44534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	20	R\$ 5,21	R\$ 104,20
872	GERAL	10698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	4	R\$ 286,76	R\$ 1.147,04
873	GERAL	11116	SINAPI	DOMOS / CLARABOIA INDIVIDUAL, EM ACRILICO BRANCO/LEITOSO, *95 X 95* CM, INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO, SEM INSTALACAO	UN	2	R\$ 781,66	R\$ 1.563,32
874	GERAL	34777	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) DE *7 X 18 X 25* CM (L X A X C) (COBOGÓ)	UN	120	R\$ 2,92	R\$ 350,40
875	GERAL	7272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C) (COBOGÓ)	UN	120	R\$ 2,19	R\$ 262,80
876	GERAL	10998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	100	R\$ 65,84	R\$ 6.584,00
877	GERAL	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	100	R\$ 60,32	R\$ 6.032,00
878	GERAL	10999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	100	R\$ 57,95	R\$ 5.795,00
879	GERAL	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	100	R\$ 62,81	R\$ 6.281,00
880	GERAL	44538	SINAPI	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30" MM	UN	100	R\$ 65,47	R\$ 6.547,00
881	GERAL	12	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	UN	100	R\$ 14,70	R\$ 1.470,00
882	GERAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	500	R\$ 0,21	R\$ 105,00
883	GERAL	39315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	500	R\$ 0,35	R\$ 175,00
884	GERAL	39016	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	500	R\$ 0,35	R\$ 175,00
885	GERAL	39481	SINAPI	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	500	R\$ 1,70	R\$ 850,00
886	GERAL	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2	R\$ 292,40	R\$ 584,80
887	GERAL	38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	30	R\$ 28,48	R\$ 854,40
888	GERAL	13	SINAPI	ESTOPA	KG	100	R\$ 22,63	R\$ 2.263,00
889	GERAL	38475	SINAPI	EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM	UN	4	R\$ 27,05	R\$ 108,20
890	GERAL	38474	SINAPI	EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM	UN	4	R\$ 33,44	R\$ 133,76
891	GERAL	44397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	50	R\$ 4,13	R\$ 206,50
892	GERAL	406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	10	R\$ 93,75	R\$ 937,50
893	GERAL	42529	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	100	R\$ 1,45	R\$ 145,00
894	GERAL	39634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	100	R\$ 7,77	R\$ 777,00
895	GERAL	39701	SINAPI	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	15	R\$ 91,42	R\$ 1.371,30
896	GERAL	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	50	R\$ 12,68	R\$ 634,00
897	GERAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	30	R\$ 9,07	R\$ 272,10
898	GERAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	30	R\$ 3,99	R\$ 119,70
899	GERAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	30	R\$ 14,71	R\$ 441,30
900	GERAL	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	100	R\$ 78,74	R\$ 7.874,00
901	GERAL	36225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	100	R\$ 31,98	R\$ 3.198,00
902	GERAL	36230	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	100	R\$ 23,50	R\$ 2.350,00
903	GERAL	36238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	100	R\$ 22,96	R\$ 2.296,00
904	GERAL	34383	SINAPI	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C X L X A)	UN	20	R\$ 1.418,51	R\$ 28.370,20
905	GERAL	11594	SINAPI	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 3,0 X 0,65 M	UN	5	R\$ 410,99	R\$ 2.054,95
906	GERAL	3311	SINAPI	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	5	R\$ 410,99	R\$ 2.054,95
907	GERAL	11599	SINAPI	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0 X 0,65 M	UN	5	R\$ 546,57	R\$ 2.732,85
908	GERAL	11593	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	UN	5	R\$ 766,26	R\$ 3.831,30
909	GERAL	3314	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M	M3	5	R\$ 548,03	R\$ 2.740,15
910	GERAL	11597	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	UN	5	R\$ 637,29	R\$ 3.186,45
911	GERAL	3309	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	5	R\$ 435,21	R\$ 2.176,05
912	GERAL	40440	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	5	R\$ 570,83	R\$ 2.854,15
913	GERAL	40441	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	5	R\$ 364,44	R\$ 1.822,20
914	GERAL	34612	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 3,0 M	UN	5	R\$ 788,22	R\$ 3.941,10
915	GERAL	34635	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 3,0 M	UN	5	R\$ 1.013,61	R\$ 5.068,05

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
916	GERAL	34633	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	UN	5	R\$ 1.117,27	R\$ 5.586,35
917	GERAL	40449	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)	M3	5	R\$ 306,37	R\$ 1.531,85
918	GERAL	11592	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	UN	5	R\$ 548,03	R\$ 2.740,15
919	GERAL	34800	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	5	R\$ 383,12	R\$ 1.915,60
920	GERAL	11596	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	UN	5	R\$ 435,21	R\$ 2.176,05
921	GERAL	40438	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	5	R\$ 255,24	R\$ 1.276,20
922	GERAL	40436	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	5	R\$ 318,27	R\$ 1.591,35
923	GERAL	44324	SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	50	R\$ 2,88	R\$ 144,00
924	GERAL	3315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	200	R\$ 0,83	R\$ 166,00
925	GERAL	5076	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	100	R\$ 17,74	R\$ 1.774,00
926	GERAL	5077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	100	R\$ 19,61	R\$ 1.961,00
927	GERAL	45242	SINAPI	GRAMPO DE APERTO RAPIDO 18"	UN	20	R\$ 71,66	R\$ 1.433,20
928	GERAL	134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	20	R\$ 1,44	R\$ 28,80
929	GERAL	140	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	6	R\$ 16,14	R\$ 96,84
930	GERAL	151	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	20	R\$ 23,82	R\$ 476,40
931	GERAL	3672	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	100	R\$ 3,07	R\$ 307,00
932	GERAL	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	100	R\$ 2,90	R\$ 290,00
933	GERAL	3673	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	100	R\$ 4,55	R\$ 455,00
934	GERAL	38394	SINAPI	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)	UN	10	R\$ 227,00	R\$ 2.270,00
935	GERAL	3733	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	200	R\$ 91,41	R\$ 18.282,00
936	GERAL	3731	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	M2	200	R\$ 81,79	R\$ 16.358,00
937	GERAL	38137	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL	M2	200	R\$ 97,83	R\$ 19.566,00
938	GERAL	38138	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, PADRAO MILANO, COR NATURAL	M2	200	R\$ 101,57	R\$ 20.314,00
939	GERAL	21106	SINAPI	LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO	KG	100	R\$ 59,31	R\$ 5.931,00
940	GERAL	10853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	12	R\$ 110,79	R\$ 1.329,48
941	GERAL	5093	SINAPI	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	6	R\$ 18,14	R\$ 108,84
942	GERAL	45254	SINAPI	LIMA QUADRADA BASTARDA 8", COM CABO	UN	20	R\$ 36,36	R\$ 727,20
943	GERAL	45253	SINAPI	LIMA REDONDA BASTARDA 8", COM CABO	UN	20	R\$ 47,13	R\$ 942,60
944	GERAL	38382	SINAPI	LINHA PARA PEDREIRO LISA, 0,8 MM X 100 M	UN	20	R\$ 16,54	R\$ 330,80
945	GERAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	80	R\$ 3,09	R\$ 247,20
946	GERAL	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	80	R\$ 3,88	R\$ 310,40
947	GERAL	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	80	R\$ 1,30	R\$ 104,00
948	GERAL	42408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	300	R\$ 2,01	R\$ 603,00
949	GERAL	3777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	300	R\$ 1,45	R\$ 435,00
950	GERAL	38473	SINAPI	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	UN	2	R\$ 112,55	R\$ 225,10
951	GERAL	37461	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8" MM	M	50	R\$ 14,46	R\$ 723,00
952	GERAL	37460	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,1" MM	M	50	R\$ 19,75	R\$ 987,50
953	GERAL	37458	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	50	R\$ 5,79	R\$ 289,50
954	GERAL	37454	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X 1 MM	M	50	R\$ 1,52	R\$ 76,00
955	GERAL	37455	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X 1,5 MM	M	50	R\$ 2,55	R\$ 127,50
956	GERAL	37459	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	50	R\$ 8,13	R\$ 406,50
957	GERAL	37457	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	M	50	R\$ 3,89	R\$ 194,50
958	GERAL	37456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	M	50	R\$ 2,05	R\$ 102,50
959	GERAL	20260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	10	R\$ 18,91	R\$ 189,10
960	GERAL	12899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	12	R\$ 115,68	R\$ 1.388,16
961	GERAL	12898	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	12	R\$ 183,50	R\$ 2.202,00
962	GERAL	4049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	20	R\$ 77,07	R\$ 1.541,40
963	GERAL	38120	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	20	R\$ 128,45	R\$ 2.569,00
964	GERAL	44478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	50	R\$ 8,49	R\$ 424,50
965	GERAL	44477	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	1	R\$ 8,49	R\$ 8,49
966	GERAL	38175	SINAPI	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	20	R\$ 4,85	R\$ 97,00
967	GERAL	38176	SINAPI	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	20	R\$ 14,27	R\$ 285,40
968	GERAL	4379	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	500	R\$ 0,06	R\$ 30,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
969	GERAL	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	500	R\$ 0,22	R\$ 110,00
970	GERAL	4356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	500	R\$ 0,31	R\$ 155,00
971	GERAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	500	R\$ 0,54	R\$ 270,00
972	GERAL	13294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	500	R\$ 1,80	R\$ 900,00
973	GERAL	11963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	200	R\$ 11,37	R\$ 2.274,00
974	GERAL	11964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	200	R\$ 2,87	R\$ 574,00
975	GERAL	4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8". COMPRIMENTO 6". COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	100	R\$ 12,18	R\$ 1.218,00
976	GERAL	11955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	100	R\$ 5,33	R\$ 533,00
977	GERAL	11960	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	100	R\$ 0,18	R\$ 18,00
978	GERAL	4333	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	100	R\$ 0,31	R\$ 31,00
979	GERAL	4358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	100	R\$ 2,44	R\$ 244,00
980	GERAL	4329	SINAPI	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	100	R\$ 2,60	R\$ 260,00
981	GERAL	4383	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	100	R\$ 23,51	R\$ 2.351,00
982	GERAL	4344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	100	R\$ 24,64	R\$ 2.464,00
983	GERAL	4335	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	100	R\$ 16,54	R\$ 1.654,00
984	GERAL	4334	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	100	R\$ 22,69	R\$ 2.269,00
985	GERAL	11953	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	100	R\$ 3,91	R\$ 391,00
986	GERAL	4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	100	R\$ 5,58	R\$ 558,00
987	GERAL	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	100	R\$ 20,03	R\$ 2.003,00
988	GERAL	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	100	R\$ 27,01	R\$ 2.701,00
989	GERAL	11054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	100	R\$ 0,06	R\$ 6,00
990	GERAL	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	100	R\$ 0,10	R\$ 10,00
991	GERAL	11056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	100	R\$ 0,11	R\$ 11,00
992	GERAL	11057	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	100	R\$ 0,23	R\$ 23,00
993	GERAL	11059	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	100	R\$ 0,45	R\$ 45,00
994	GERAL	11058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	100	R\$ 0,58	R\$ 58,00
995	GERAL	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	50	R\$ 32,82	R\$ 1.641,00
996	GERAL	11962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	100	R\$ 0,27	R\$ 27,00
997	GERAL	4332	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	100	R\$ 1,31	R\$ 131,00
998	GERAL	4331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	100	R\$ 4,92	R\$ 492,00
999	GERAL	4336	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	100	R\$ 6,30	R\$ 630,00
1000	GERAL	11948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	100	R\$ 0,81	R\$ 81,00
1001	GERAL	4382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	100	R\$ 1,35	R\$ 135,00
1002	GERAL	4354	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	100	R\$ 56,52	R\$ 5.652,00
1003	GERAL	40839	SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	30	R\$ 136,00	R\$ 4.080,00
1004	GERAL	40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	30	R\$ 56,27	R\$ 1.688,10
1005	GERAL	40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	30	R\$ 222,76	R\$ 6.682,80
1006	GERAL	4396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	M2	10	R\$ 266,77	R\$ 2.667,70
1007	GERAL	36881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	10	R\$ 194,76	R\$ 1.947,60
1008	GERAL	4397	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	M2	10	R\$ 271,22	R\$ 2.712,20
1009	GERAL	36882	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	M2	10	R\$ 198,59	R\$ 1.985,90
1010	GERAL	34744	SINAPI	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	10	R\$ 41,15	R\$ 411,50
1011	GERAL	39571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	50	R\$ 4,21	R\$ 210,50
1012	GERAL	39572	SINAPI	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	50	R\$ 3,90	R\$ 195,00
1013	GERAL	39570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	50	R\$ 4,13	R\$ 206,50
1014	GERAL	39569	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	50	R\$ 4,08	R\$ 204,00
1015	GERAL	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	10	R\$ 103,03	R\$ 1.030,30
1016	GERAL	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	10	R\$ 88,59	R\$ 885,90

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1017	GERAL	14147	SINAPI	PINO DE ACO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	10	R\$ 117,51	R\$ 1.175,10
1018	GERAL	37396	SINAPI	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *36,5" MM (ACAO DIRETA)	CENTO	10	R\$ 72,49	R\$ 724,90
1019	GERAL	37397	SINAPI	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53" MM (ACAO DIRETA)	CENTO	10	R\$ 75,93	R\$ 759,30
1020	GERAL	43606	SINAPI	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	UN	20	R\$ 8,97	R\$ 179,40
1021	GERAL	4801	SINAPI	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5" MM, PARA COLA	M2	20	R\$ 79,66	R\$ 1.593,20
1022	GERAL	4794	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	20	R\$ 362,80	R\$ 7.256,00
1023	GERAL	4796	SINAPI	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	20	R\$ 220,36	R\$ 4.407,20
1024	GERAL	4800	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5" MM, PARA COLA, PRETO	M2	20	R\$ 60,60	R\$ 1.212,00
1025	GERAL	4795	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	20	R\$ 353,17	R\$ 7.063,40
1026	GERAL	1292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	20	R\$ 39,36	R\$ 787,20
1027	GERAL	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	20	R\$ 31,51	R\$ 630,20
1028	GERAL	4786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	20	R\$ 149,90	R\$ 2.998,00
1029	GERAL	45190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
1030	GERAL	45191	SINAPI	PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	M2	20	R\$ 110,27	R\$ 2.205,40
1031	GERAL	38180	SINAPI	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	20	R\$ 177,42	R\$ 3.548,40
1032	GERAL	40650	SINAPI	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40" CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	20	R\$ 215,85	R\$ 4.317,00
1033	GERAL	40651	SINAPI	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75" CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	20	R\$ 398,13	R\$ 7.962,60
1034	GERAL	38135	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25" CM, E= *2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	10	R\$ 91,69	R\$ 916,90
1035	GERAL	36178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	10	R\$ 15,33	R\$ 153,30
1036	GERAL	38181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	10	R\$ 242,20	R\$ 2.422,00
1037	GERAL	38182	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	10	R\$ 230,71	R\$ 2.307,10
1038	GERAL	38186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	10	R\$ 599,69	R\$ 5.996,90
1039	GERAL	38185	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	10	R\$ 533,94	R\$ 5.339,40
1040	GERAL	39567	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250" MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	10	R\$ 44,08	R\$ 440,80
1041	GERAL	39566	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625" MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	10	R\$ 46,65	R\$ 466,50
1042	GERAL	39416	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	10	R\$ 28,43	R\$ 284,30
1043	GERAL	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	10	R\$ 27,73	R\$ 277,30
1044	GERAL	43742	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	10	R\$ 29,91	R\$ 299,10
1045	GERAL	39414	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	10	R\$ 26,93	R\$ 269,30
1046	GERAL	39415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	10	R\$ 23,21	R\$ 232,10
1047	GERAL	43740	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	10	R\$ 28,34	R\$ 283,40
1048	GERAL	39412	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	10	R\$ 19,44	R\$ 194,40
1049	GERAL	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	10	R\$ 21,02	R\$ 210,20
1050	GERAL	43741	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	10	R\$ 22,41	R\$ 224,10
1051	GERAL	11062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50" M (SEM AMIANTO)	M2	10	R\$ 43,82	R\$ 438,20
1052	GERAL	11063	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50" M (SEM AMIANTO)	M2	10	R\$ 26,82	R\$ 268,20
1053	GERAL	4812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	10	R\$ 11,66	R\$ 116,60
1054	GERAL	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	9	R\$ 442,50	R\$ 3.982,50
1055	GERAL	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	10	R\$ 1.022,18	R\$ 10.221,80
1056	GERAL	34721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	10	R\$ 1.274,41	R\$ 12.744,10
1057	GERAL	5213414	SICRO	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO	M2	10	R\$ 607,42	R\$ 6.074,20
1058	GERAL	5213415	SICRO	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - CONFECÇÃO	M2	10	R\$ 701,54	R\$ 7.015,40
1059	GERAL	5213428	SICRO	PLACA EM CHAPA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO	M2	10	R\$ 573,57	R\$ 5.735,70
1060	GERAL	5213429	SICRO	PLACA EM CHAPA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - CONFECÇÃO	M2	10	R\$ 667,69	R\$ 6.676,90
1061	GERAL	4792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	10	R\$ 170,31	R\$ 1.703,10
1062	GERAL	4790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	10	R\$ 102,40	R\$ 1.024,00
1063	GERAL	40671	SINAPI	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40" CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	10	R\$ 95,58	R\$ 955,80
1064	GERAL	14148	SINAPI	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
1065	GERAL	4341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	100	R\$ 1,22	R\$ 122,00
1066	GERAL	4337	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	100	R\$ 3,07	R\$ 307,00
1067	GERAL	11971	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	100	R\$ 5,08	R\$ 508,00
1068	GERAL	4339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	100	R\$ 0,65	R\$ 65,00
1069	GERAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	100	R\$ 0,36	R\$ 36,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1070	GERAL	4342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	100	R\$ 0,27	R\$ 27,00
1071	GERAL	4330	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	100	R\$ 0,18	R\$ 18,00
1072	GERAL	4340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	100	R\$ 1,42	R\$ 142,00
1073	GERAL	5088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	30	R\$ 7,00	R\$ 210,00
1074	GERAL	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	100	R\$ 33,42	R\$ 3.342,00
1075	GERAL	5072	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	100	R\$ 30,91	R\$ 3.091,00
1076	GERAL	5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	100	R\$ 23,15	R\$ 2.315,00
1077	GERAL	5063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	100	R\$ 20,96	R\$ 2.096,00
1078	GERAL	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	100	R\$ 19,45	R\$ 1.945,00
1079	GERAL	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	100	R\$ 19,68	R\$ 1.968,00
1080	GERAL	5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	100	R\$ 18,72	R\$ 1.872,00
1081	GERAL	5078	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	100	R\$ 18,51	R\$ 1.851,00
1082	GERAL	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	100	R\$ 17,57	R\$ 1.757,00
1083	GERAL	5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	100	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00
1084	GERAL	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	100	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00
1085	GERAL	5070	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	100	R\$ 18,10	R\$ 1.810,00
1086	GERAL	5071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	100	R\$ 17,57	R\$ 1.757,00
1087	GERAL	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	100	R\$ 17,27	R\$ 1.727,00
1088	GERAL	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	100	R\$ 17,57	R\$ 1.757,00
1089	GERAL	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	100	R\$ 17,55	R\$ 1.755,00
1090	GERAL	5062	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	100	R\$ 17,80	R\$ 1.780,00
1091	GERAL	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	100	R\$ 17,70	R\$ 1.770,00
1092	GERAL	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	100	R\$ 21,68	R\$ 2.168,00
1093	GERAL	39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	100	R\$ 19,75	R\$ 1.975,00
1094	GERAL	39015	SINAPI	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	80	R\$ 0,95	R\$ 76,00
1095	GERAL	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	4	R\$ 111,79	R\$ 447,16
1096	GERAL	44530	SINAPI	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA)	UN	4	R\$ 73,19	R\$ 292,76
1097	GERAL	2710	SINAPI	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4" (DIAMETRO X ESPESSURA)	UN	4	R\$ 63,16	R\$ 252,64
1098	GERAL	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENCIO, QUALQUER COR	KG	30	R\$ 4,11	R\$ 123,30
1099	GERAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	30	R\$ 86,57	R\$ 2.597,10
1100	GERAL	44954	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *5 X 15* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	M2	20	R\$ 104,84	R\$ 2.096,80
1101	GERAL	44955	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *7 X 26* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	M2	20	R\$ 153,20	R\$ 3.064,00
1102	GERAL	10515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	20	R\$ 52,04	R\$ 1.040,80
1103	GERAL	153	SINAPI	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	L	20	R\$ 82,82	R\$ 1.656,40
1104	GERAL	536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	20	R\$ 29,31	R\$ 586,20
1105	GERAL	36250	SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	100	R\$ 4,37	R\$ 437,00
1106	GERAL	34680	SINAPI	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	100	R\$ 52,13	R\$ 5.213,00
1107	GERAL	37526	SINAPI	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	50	R\$ 3,11	R\$ 155,50
1108	GERAL	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	50	R\$ 19,45	R\$ 972,50
1109	GERAL	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	4	R\$ 305,66	R\$ 1.222,64
1110	GERAL	10856	SINAPI	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	100	R\$ 143,38	R\$ 14.338,00
1111	GERAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	6	R\$ 71,48	R\$ 428,88
1112	GERAL	14149	SINAPI	SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	CENTO	2	R\$ 418,17	R\$ 836,34
1113	GERAL	12626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	30	R\$ 39,29	R\$ 1.178,70
1114	GERAL	11033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	30	R\$ 9,69	R\$ 290,70
1115	GERAL	44073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	50	R\$ 0,97	R\$ 48,50
1116	GERAL	37712	SINAPI	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M2	100	R\$ 62,62	R\$ 6.262,00
1117	GERAL	7167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	140	R\$ 22,16	R\$ 3.102,40
1118	GERAL	10928	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	140	R\$ 12,73	R\$ 1.782,20
1119	GERAL	10933	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	140	R\$ 19,20	R\$ 2.688,00
1120	GERAL	7158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	140	R\$ 32,57	R\$ 4.559,80
1121	GERAL	10927	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	140	R\$ 20,83	R\$ 2.916,20
1122	GERAL	7162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	140	R\$ 50,97	R\$ 7.135,80

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1123	GERAL	10932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	100	R\$ 88,65	R\$ 8.865,00
1124	GERAL	10937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	140	R\$ 22,78	R\$ 3.189,20
1125	GERAL	10935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	140	R\$ 39,52	R\$ 5.532,80
1126	GERAL	10931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	140	R\$ 11,11	R\$ 1.555,40
1127	GERAL	7164	SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	140	R\$ 36,78	R\$ 5.149,20
1128	GERAL	7161	SINAPI	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	20	R\$ 4,58	R\$ 91,60
1129	GERAL	7170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	50	R\$ 2,12	R\$ 106,00
1130	GERAL	37524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	500	R\$ 1,94	R\$ 970,00
1131	GERAL	37525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	50	R\$ 2,65	R\$ 132,50
1132	GERAL	4806	SINAPI	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	30	R\$ 18,80	R\$ 564,00

G			Material Hidrossanitário - abrange todos materiais de rede de esgoto e abastecimento de água residenciais e comercial, dentro da construção civil				R\$ 992.852,01
----------	--	--	--	--	--	--	-----------------------

1133	HIDROSSANITÁRIO	12615	SINAPI	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	10	R\$ 12,04	R\$ 120,40
1134	HIDROSSANITÁRIO	55	SINAPI	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	10	R\$ 4,50	R\$ 45,00
1135	HIDROSSANITÁRIO	61	SINAPI	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	10	R\$ 4,25	R\$ 42,50
1136	HIDROSSANITÁRIO	62	SINAPI	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	10	R\$ 8,82	R\$ 88,20
1137	HIDROSSANITÁRIO	10899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	10	R\$ 67,90	R\$ 679,00
1138	HIDROSSANITÁRIO	10900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	10	R\$ 53,14	R\$ 531,40
1139	HIDROSSANITÁRIO	47	SINAPI	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	10	R\$ 94,90	R\$ 949,00
1140	HIDROSSANITÁRIO	48	SINAPI	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	10	R\$ 24,75	R\$ 247,50
1141	HIDROSSANITÁRIO	46	SINAPI	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	10	R\$ 55,50	R\$ 555,00
1142	HIDROSSANITÁRIO	52	SINAPI	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	10	R\$ 18,80	R\$ 188,00
1143	HIDROSSANITÁRIO	43	SINAPI	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	10	R\$ 63,47	R\$ 634,70
1144	HIDROSSANITÁRIO	103	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 42,49	R\$ 424,90
1145	HIDROSSANITÁRIO	107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 0,80	R\$ 8,00
1146	HIDROSSANITÁRIO	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 0,87	R\$ 8,70
1147	HIDROSSANITÁRIO	108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 1,76	R\$ 17,60
1148	HIDROSSANITÁRIO	110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 6,11	R\$ 61,10
1149	HIDROSSANITÁRIO	109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 3,64	R\$ 36,40
1150	HIDROSSANITÁRIO	111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 8,27	R\$ 82,70
1151	HIDROSSANITÁRIO	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 4,38	R\$ 43,80
1152	HIDROSSANITÁRIO	113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 10,97	R\$ 109,70
1153	HIDROSSANITÁRIO	104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 19,10	R\$ 191,00
1154	HIDROSSANITÁRIO	102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 26,33	R\$ 263,30
1155	HIDROSSANITÁRIO	95	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	R\$ 11,13	R\$ 111,30
1156	HIDROSSANITÁRIO	96	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	R\$ 12,10	R\$ 121,00
1157	HIDROSSANITÁRIO	97	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	R\$ 18,21	R\$ 182,10
1158	HIDROSSANITÁRIO	98	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	R\$ 27,26	R\$ 272,60
1159	HIDROSSANITÁRIO	99	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	R\$ 25,76	R\$ 257,60
1160	HIDROSSANITÁRIO	60	SINAPI	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	10	R\$ 5,84	R\$ 58,40
1161	HIDROSSANITÁRIO	72	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	R\$ 49,41	R\$ 494,10
1162	HIDROSSANITÁRIO	71	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	R\$ 30,51	R\$ 305,10
1163	HIDROSSANITÁRIO	67	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	R\$ 15,97	R\$ 159,70
1164	HIDROSSANITÁRIO	73	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	R\$ 15,29	R\$ 152,90
1165	HIDROSSANITÁRIO	100	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	R\$ 45,01	R\$ 450,10
1166	HIDROSSANITÁRIO	75	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	R\$ 262,43	R\$ 1.049,72
1167	HIDROSSANITÁRIO	83	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	R\$ 209,80	R\$ 839,20
1168	HIDROSSANITÁRIO	74	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	R\$ 299,96	R\$ 1.199,84
1169	HIDROSSANITÁRIO	106	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	R\$ 379,31	R\$ 1.517,24
1170	HIDROSSANITÁRIO	88	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	R\$ 10,66	R\$ 42,64
1171	HIDROSSANITÁRIO	82	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	R\$ 199,61	R\$ 798,44
1172	HIDROSSANITÁRIO	105	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	R\$ 282,84	R\$ 1.131,36
1173	HIDROSSANITÁRIO	21114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	30	R\$ 32,35	R\$ 970,50

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1174	HIDROSSANITÁRIO	119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	35	R\$ 8,20	R\$ 287,00
1175	HIDROSSANITÁRIO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	10	R\$ 63,09	R\$ 630,90
1176	HIDROSSANITÁRIO	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	20	R\$ 20,59	R\$ 411,80
1177	HIDROSSANITÁRIO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	30	R\$ 2,92	R\$ 87,60
1178	HIDROSSANITÁRIO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	30	R\$ 1,65	R\$ 49,50
1179	HIDROSSANITÁRIO	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	30	R\$ 2,42	R\$ 72,60
1180	HIDROSSANITÁRIO	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	30	R\$ 3,42	R\$ 102,60
1181	HIDROSSANITÁRIO	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	30	R\$ 11,85	R\$ 355,50
1182	HIDROSSANITÁRIO	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	30	R\$ 2,16	R\$ 64,80
1183	HIDROSSANITÁRIO	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	30	R\$ 2,63	R\$ 78,90
1184	HIDROSSANITÁRIO	311	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	30	R\$ 9,77	R\$ 293,10
1185	HIDROSSANITÁRIO	318	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	30	R\$ 19,68	R\$ 590,40
1186	HIDROSSANITÁRIO	319	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	30	R\$ 30,86	R\$ 925,80
1187	HIDROSSANITÁRIO	303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	30	R\$ 3,23	R\$ 96,90
1188	HIDROSSANITÁRIO	305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	30	R\$ 10,17	R\$ 305,10
1189	HIDROSSANITÁRIO	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	30	R\$ 15,43	R\$ 462,90
1190	HIDROSSANITÁRIO	307	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	30	R\$ 38,99	R\$ 1.169,70
1191	HIDROSSANITÁRIO	309	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	30	R\$ 63,87	R\$ 1.916,10
1192	HIDROSSANITÁRIO	310	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	30	R\$ 88,52	R\$ 2.655,60
1193	HIDROSSANITÁRIO	308	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	30	R\$ 87,02	R\$ 2.610,60
1194	HIDROSSANITÁRIO	328	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	30	R\$ 7,74	R\$ 232,20
1195	HIDROSSANITÁRIO	325	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	30	R\$ 2,28	R\$ 68,40
1196	HIDROSSANITÁRIO	20326	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	30	R\$ 4,17	R\$ 125,10
1197	HIDROSSANITÁRIO	329	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	30	R\$ 6,47	R\$ 194,10
1198	HIDROSSANITÁRIO	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	30	R\$ 10,86	R\$ 325,80
1199	HIDROSSANITÁRIO	10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	10	R\$ 439,26	R\$ 4.392,60
1200	HIDROSSANITÁRIO	44019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	10	R\$ 608,04	R\$ 6.080,40
1201	HIDROSSANITÁRIO	36520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	10	R\$ 739,32	R\$ 7.393,20
1202	HIDROSSANITÁRIO	42319	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	10	R\$ 662,47	R\$ 6.624,70
1203	HIDROSSANITÁRIO	10420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	10	R\$ 235,00	R\$ 2.350,00
1204	HIDROSSANITÁRIO	10421	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	10	R\$ 258,24	R\$ 2.582,40
1205	HIDROSSANITÁRIO	11786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	10	R\$ 520,70	R\$ 5.207,00
1206	HIDROSSANITÁRIO	1746	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	6	R\$ 272,00	R\$ 1.632,00
1207	HIDROSSANITÁRIO	1748	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	6	R\$ 361,69	R\$ 2.170,14
1208	HIDROSSANITÁRIO	1749	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	6	R\$ 524,03	R\$ 3.144,18
1209	HIDROSSANITÁRIO	37412	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	6	R\$ 265,88	R\$ 1.595,28
1210	HIDROSSANITÁRIO	1745	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	6	R\$ 316,16	R\$ 1.896,96
1211	HIDROSSANITÁRIO	1750	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	6	R\$ 738,83	R\$ 4.432,98
1212	HIDROSSANITÁRIO	11687	SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	6	R\$ 1.177,18	R\$ 7.063,08
1213	HIDROSSANITÁRIO	11689	SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	6	R\$ 1.474,94	R\$ 8.849,64
1214	HIDROSSANITÁRIO	MATED-12163	SICOR	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304)ACABAMENTO: POLIDO MODELO: EM" "DIAMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 140CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	UN	4	R\$ 257,20	R\$ 1.028,80
1215	HIDROSSANITÁRIO	MATED-12062	SICOR	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304)ACABAMENTO: POLIDO MODELO: PARA LAVATORIO DE CANTO DIAMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: APROX. 61CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	UN	4	R\$ 153,49	R\$ 613,96
1216	HIDROSSANITÁRIO	MATED-12061	SICOR	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304)ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIAMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 100CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	UN	4	R\$ 203,00	R\$ 812,00
1217	HIDROSSANITÁRIO	MATED-12177	SICOR	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304)ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIAMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 120CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	UN	4	R\$ 233,49	R\$ 933,96
1218	HIDROSSANITÁRIO	MATED-12066	SICOR	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304)ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIAMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 40CM INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	UN	4	R\$ 160,97	R\$ 643,88
1219	HIDROSSANITÁRIO	MATED-11985	SICOR	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304)ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIAMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 70CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	UN	4	R\$ 209,79	R\$ 839,16
1220	HIDROSSANITÁRIO	MATED-12063	SICOR	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304)ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIAMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 80CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	UN	4	R\$ 170,00	R\$ 680,00
1221	HIDROSSANITÁRIO	MATED-12064	SICOR	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304)ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIAMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 90CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	UN	4	R\$ 136,46	R\$ 545,84

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1222	HIDROSSANITÁRIO	MATED-33576	SICOR	BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ACESSIVEL ACABAMENTO: INOX COR: NATURAL ALTURA*: 57CM LARGURA*: 46CM PROFUNDIDADE*: 48CM PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A PESO*: 20KG)	UN	4	R\$ 2.060,55	R\$ 8.242,20
1223	HIDROSSANITÁRIO	MATED-12074	SICOR	BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO E INFANTIL ACABAMENTO: INOX COR: NATURAL ALTURA*: 112CM LARGURA*: 65CM PROFUNDIDADE*: 35CM PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A PESO*: 17KG)	UN	4	R\$ 1.399,00	R\$ 5.596,00
1224	HIDROSSANITÁRIO	MATED-12072	SICOR	BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO ACABAMENTO: INOX COR: NATURAL ALTURA*: 110CM LARGURA*: 35CM PROFUNDIDADE*: 35CM PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A PESO*: 14,5KG)	UN	4	R\$ 964,90	R\$ 3.859,60
1225	HIDROSSANITÁRIO	6140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	4	R\$ 4,17	R\$ 16,68
1226	HIDROSSANITÁRIO	11685	SINAPI	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	UN	4	R\$ 39,43	R\$ 157,72
1227	HIDROSSANITÁRIO	11680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	4	R\$ 16,63	R\$ 66,52
1228	HIDROSSANITÁRIO	11679	SINAPI	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	4	R\$ 22,54	R\$ 90,16
1229	HIDROSSANITÁRIO	790	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	4	R\$ 20,69	R\$ 82,76
1230	HIDROSSANITÁRIO	791	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	4	R\$ 20,69	R\$ 82,76
1231	HIDROSSANITÁRIO	766	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	4	R\$ 20,69	R\$ 82,76
1232	HIDROSSANITÁRIO	767	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	4	R\$ 20,69	R\$ 82,76
1233	HIDROSSANITÁRIO	789	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	4	R\$ 15,90	R\$ 63,60
1234	HIDROSSANITÁRIO	768	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	4	R\$ 16,25	R\$ 65,00
1235	HIDROSSANITÁRIO	769	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	4	R\$ 16,25	R\$ 65,00
1236	HIDROSSANITÁRIO	764	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	4	R\$ 10,00	R\$ 40,00
1237	HIDROSSANITÁRIO	765	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	4	R\$ 10,00	R\$ 40,00
1238	HIDROSSANITÁRIO	770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	4	R\$ 5,73	R\$ 22,92
1239	HIDROSSANITÁRIO	12394	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	4	R\$ 5,73	R\$ 22,92
1240	HIDROSSANITÁRIO	787	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	4	R\$ 44,67	R\$ 178,68
1241	HIDROSSANITÁRIO	774	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	4	R\$ 44,67	R\$ 178,68
1242	HIDROSSANITÁRIO	773	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	4	R\$ 44,67	R\$ 178,68
1243	HIDROSSANITÁRIO	775	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	4	R\$ 44,67	R\$ 178,68
1244	HIDROSSANITÁRIO	788	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	4	R\$ 27,76	R\$ 111,04
1245	HIDROSSANITÁRIO	772	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	4	R\$ 27,76	R\$ 111,04
1246	HIDROSSANITÁRIO	771	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	4	R\$ 27,76	R\$ 111,04
1247	HIDROSSANITÁRIO	776	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	4	R\$ 65,85	R\$ 263,40
1248	HIDROSSANITÁRIO	777	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	4	R\$ 64,01	R\$ 256,04
1249	HIDROSSANITÁRIO	780	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4	R\$ 64,33	R\$ 257,32
1250	HIDROSSANITÁRIO	778	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	4	R\$ 65,85	R\$ 263,40
1251	HIDROSSANITÁRIO	779	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	4	R\$ 6,90	R\$ 27,60
1252	HIDROSSANITÁRIO	781	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	4	R\$ 121,66	R\$ 486,64
1253	HIDROSSANITÁRIO	786	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	4	R\$ 121,66	R\$ 486,64
1254	HIDROSSANITÁRIO	782	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	4	R\$ 121,66	R\$ 486,64
1255	HIDROSSANITÁRIO	783	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"	UN	4	R\$ 332,99	R\$ 1.331,96
1256	HIDROSSANITÁRIO	785	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"	UN	4	R\$ 351,83	R\$ 1.407,32
1257	HIDROSSANITÁRIO	784	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	UN	4	R\$ 377,43	R\$ 1.509,72
1258	HIDROSSANITÁRIO	828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 0,58	R\$ 2,32
1259	HIDROSSANITÁRIO	829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 0,94	R\$ 3,76
1260	HIDROSSANITÁRIO	812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 2,07	R\$ 8,28
1261	HIDROSSANITÁRIO	819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 3,59	R\$ 14,36
1262	HIDROSSANITÁRIO	818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 6,70	R\$ 26,80
1263	HIDROSSANITÁRIO	20086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R\$ 2,97	R\$ 11,88
1264	HIDROSSANITÁRIO	832	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 2,76	R\$ 11,04
1265	HIDROSSANITÁRIO	834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 3,58	R\$ 14,32
1266	HIDROSSANITÁRIO	813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 4,17	R\$ 16,68
1267	HIDROSSANITÁRIO	820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 5,61	R\$ 22,44
1268	HIDROSSANITÁRIO	816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 10,00	R\$ 40,00
1269	HIDROSSANITÁRIO	814	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 12,42	R\$ 49,68
1270	HIDROSSANITÁRIO	822	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 16,21	R\$ 64,84
1271	HIDROSSANITÁRIO	821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 18,54	R\$ 74,16
1272	HIDROSSANITÁRIO	39191	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 28,02	R\$ 112,08
1273	HIDROSSANITÁRIO	39190	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 29,27	R\$ 117,08
1274	HIDROSSANITÁRIO	39189	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 30,97	R\$ 123,88

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1275	HIDROSSANITÁRIO	39188	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 22,80	R\$ 91,20
1276	HIDROSSANITÁRIO	39186	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 27,71	R\$ 110,84
1277	HIDROSSANITÁRIO	39187	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 23,90	R\$ 95,60
1278	HIDROSSANITÁRIO	39184	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 8,99	R\$ 35,96
1279	HIDROSSANITÁRIO	39185	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 8,20	R\$ 32,80
1280	HIDROSSANITÁRIO	39198	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 91,91	R\$ 367,64
1281	HIDROSSANITÁRIO	39197	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 96,01	R\$ 384,04
1282	HIDROSSANITÁRIO	39196	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 99,01	R\$ 396,04
1283	HIDROSSANITÁRIO	39199	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 88,45	R\$ 353,80
1284	HIDROSSANITÁRIO	39195	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 51,05	R\$ 204,20
1285	HIDROSSANITÁRIO	39194	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 54,63	R\$ 218,52
1286	HIDROSSANITÁRIO	39193	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 59,88	R\$ 239,52
1287	HIDROSSANITÁRIO	39192	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 62,29	R\$ 249,16
1288	HIDROSSANITÁRIO	39201	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 109,88	R\$ 439,52
1289	HIDROSSANITÁRIO	39200	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 110,76	R\$ 443,04
1290	HIDROSSANITÁRIO	39203	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 89,44	R\$ 357,76
1291	HIDROSSANITÁRIO	39202	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 105,06	R\$ 420,24
1292	HIDROSSANITÁRIO	39920	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 7,54	R\$ 30,16
1293	HIDROSSANITÁRIO	39205	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 175,28	R\$ 701,12
1294	HIDROSSANITÁRIO	39204	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 179,52	R\$ 718,08
1295	HIDROSSANITÁRIO	39206	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 170,31	R\$ 681,24
1296	HIDROSSANITÁRIO	798	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	4	R\$ 1,15	R\$ 4,60
1297	HIDROSSANITÁRIO	797	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	4	R\$ 8,39	R\$ 33,56
1298	HIDROSSANITÁRIO	796	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	4	R\$ 7,13	R\$ 28,52
1299	HIDROSSANITÁRIO	799	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	4	R\$ 3,45	R\$ 13,80
1300	HIDROSSANITÁRIO	792	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	4	R\$ 3,34	R\$ 13,36
1301	HIDROSSANITÁRIO	38418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R\$ 5,10	R\$ 20,40
1302	HIDROSSANITÁRIO	37399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	4	R\$ 20,38	R\$ 81,52
1303	HIDROSSANITÁRIO	37106	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R\$ 5.320,29	R\$ 5.320,29
1304	HIDROSSANITÁRIO	11869	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 1.064,05	R\$ 5.320,25
1305	HIDROSSANITÁRIO	37104	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 1.335,41	R\$ 6.677,05
1306	HIDROSSANITÁRIO	43978	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 1.979,05	R\$ 9.895,25
1307	HIDROSSANITÁRIO	11871	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 496,01	R\$ 2.480,05
1308	HIDROSSANITÁRIO	37105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	4	R\$ 3.051,93	R\$ 12.207,72
1309	HIDROSSANITÁRIO	43980	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	UN	2	R\$ 3.800,85	R\$ 7.601,70
1310	HIDROSSANITÁRIO	43979	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 714,14	R\$ 3.570,70
1311	HIDROSSANITÁRIO	11868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 690,65	R\$ 3.453,25
1312	HIDROSSANITÁRIO	34636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 490,45	R\$ 2.452,25
1313	HIDROSSANITÁRIO	34639	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 1.132,04	R\$ 5.660,20
1314	HIDROSSANITÁRIO	34640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 1.284,13	R\$ 6.420,65
1315	HIDROSSANITÁRIO	43977	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 2.213,76	R\$ 11.068,80
1316	HIDROSSANITÁRIO	34637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 296,60	R\$ 1.483,00
1317	HIDROSSANITÁRIO	34638	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 458,78	R\$ 2.293,90
1318	HIDROSSANITÁRIO	11694	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	2	R\$ 1.058,84	R\$ 2.117,68
1319	HIDROSSANITÁRIO	1030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2	R\$ 47,90	R\$ 95,80
1320	HIDROSSANITÁRIO	35277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	8	R\$ 356,60	R\$ 2.852,80
1321	HIDROSSANITÁRIO	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	10	R\$ 22,57	R\$ 225,70
1322	HIDROSSANITÁRIO	11880	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	10	R\$ 94,95	R\$ 949,50
1323	HIDROSSANITÁRIO	11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 1185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	10	R\$ 64,69	R\$ 646,90
1324	HIDROSSANITÁRIO	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	10	R\$ 42,24	R\$ 422,40
1325	HIDROSSANITÁRIO	11717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	10	R\$ 50,92	R\$ 509,20
1326	HIDROSSANITÁRIO	1165	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	10	R\$ 19,17	R\$ 191,70
1327	HIDROSSANITÁRIO	1164	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	10	R\$ 15,53	R\$ 155,30

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1328	HIDROSSANITÁRIO	1170	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	10	R\$ 10,17	R\$ 101,70
1329	HIDROSSANITÁRIO	1162	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	10	R\$ 5,40	R\$ 54,00
1330	HIDROSSANITÁRIO	12395	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	10	R\$ 5,25	R\$ 52,50
1331	HIDROSSANITÁRIO	1169	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	10	R\$ 49,96	R\$ 499,60
1332	HIDROSSANITÁRIO	1166	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	10	R\$ 27,70	R\$ 277,00
1333	HIDROSSANITÁRIO	1168	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	10	R\$ 71,21	R\$ 712,10
1334	HIDROSSANITÁRIO	1163	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	10	R\$ 6,98	R\$ 69,80
1335	HIDROSSANITÁRIO	12396	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"	UN	10	R\$ 5,25	R\$ 52,50
1336	HIDROSSANITÁRIO	1167	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	10	R\$ 119,12	R\$ 1.191,20
1337	HIDROSSANITÁRIO	1202	SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,88	R\$ 244,00
1338	HIDROSSANITÁRIO	1197	SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,72	R\$ 86,00
1339	HIDROSSANITÁRIO	1198	SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,25	R\$ 112,50
1340	HIDROSSANITÁRIO	20088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 12,36	R\$ 618,00
1341	HIDROSSANITÁRIO	20089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 60,60	R\$ 3.030,00
1342	HIDROSSANITÁRIO	20087	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 10,23	R\$ 511,50
1343	HIDROSSANITÁRIO	1191	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,23	R\$ 61,50
1344	HIDROSSANITÁRIO	1185	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,23	R\$ 61,50
1345	HIDROSSANITÁRIO	1189	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,01	R\$ 100,50
1346	HIDROSSANITÁRIO	1193	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 3,86	R\$ 193,00
1347	HIDROSSANITÁRIO	1194	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 6,97	R\$ 348,50
1348	HIDROSSANITÁRIO	1195	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 11,73	R\$ 586,50
1349	HIDROSSANITÁRIO	1204	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 20,52	R\$ 1.026,00
1350	HIDROSSANITÁRIO	1200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 9,29	R\$ 464,50
1351	HIDROSSANITÁRIO	12909	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 4,31	R\$ 215,50
1352	HIDROSSANITÁRIO	12910	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 7,74	R\$ 387,00
1353	HIDROSSANITÁRIO	1207	SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	50	R\$ 38,87	R\$ 1.943,50
1354	HIDROSSANITÁRIO	1206	SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	50	R\$ 9,75	R\$ 487,50
1355	HIDROSSANITÁRIO	1183	SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	50	R\$ 25,38	R\$ 1.269,00
1356	HIDROSSANITÁRIO	42685	SINAPI	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	50	R\$ 62,80	R\$ 3.140,00
1357	HIDROSSANITÁRIO	42686	SINAPI	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	50	R\$ 69,17	R\$ 3.458,50
1358	HIDROSSANITÁRIO	6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	20	R\$ 9,06	R\$ 181,20
1359	HIDROSSANITÁRIO	11686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	20	R\$ 12,58	R\$ 251,60
1360	HIDROSSANITÁRIO	37416	SINAPI	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	50	R\$ 3,84	R\$ 192,00
1361	HIDROSSANITÁRIO	37417	SINAPI	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	50	R\$ 5,52	R\$ 276,00
1362	HIDROSSANITÁRIO	37413	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	50	R\$ 4,10	R\$ 205,00
1363	HIDROSSANITÁRIO	37414	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	50	R\$ 4,66	R\$ 233,00
1364	HIDROSSANITÁRIO	37415	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	50	R\$ 8,46	R\$ 423,00
1365	HIDROSSANITÁRIO	1744	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	4	R\$ 150,28	R\$ 601,12
1366	HIDROSSANITÁRIO	1743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	4	R\$ 197,35	R\$ 789,40
1367	HIDROSSANITÁRIO	1747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	4	R\$ 216,97	R\$ 867,88
1368	HIDROSSANITÁRIO	1926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,15	R\$ 107,50
1369	HIDROSSANITÁRIO	1927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,41	R\$ 120,50
1370	HIDROSSANITÁRIO	1923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,39	R\$ 219,50
1371	HIDROSSANITÁRIO	1929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,32	R\$ 266,00
1372	HIDROSSANITÁRIO	1930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 9,11	R\$ 455,50
1373	HIDROSSANITÁRIO	1924	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 14,70	R\$ 735,00
1374	HIDROSSANITÁRIO	1922	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 30,41	R\$ 1.520,50
1375	HIDROSSANITÁRIO	1953	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 37,12	R\$ 1.856,00
1376	HIDROSSANITÁRIO	1962	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	R\$ 180,36	R\$ 1.803,60
1377	HIDROSSANITÁRIO	1955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,07	R\$ 103,50
1378	HIDROSSANITÁRIO	1956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,93	R\$ 146,50
1379	HIDROSSANITÁRIO	1957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 6,34	R\$ 317,00
1380	HIDROSSANITÁRIO	1958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 11,81	R\$ 590,50

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1381	HIDROSSANITÁRIO	1959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 12,81	R\$ 640,50
1382	HIDROSSANITÁRIO	1925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 33,49	R\$ 1.674,50
1383	HIDROSSANITÁRIO	1960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 51,43	R\$ 2.571,50
1384	HIDROSSANITÁRIO	1961	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 65,89	R\$ 3.294,50
1385	HIDROSSANITÁRIO	38423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 34,12	R\$ 1.706,00
1386	HIDROSSANITÁRIO	37999	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM	UN	50	R\$ 10,02	R\$ 501,00
1387	HIDROSSANITÁRIO	38000	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	50	R\$ 11,71	R\$ 585,50
1388	HIDROSSANITÁRIO	38129	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,84	R\$ 242,00
1389	HIDROSSANITÁRIO	38025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 6,56	R\$ 328,00
1390	HIDROSSANITÁRIO	38026	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 16,21	R\$ 810,50
1391	HIDROSSANITÁRIO	1858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	50	R\$ 52,87	R\$ 2.643,50
1392	HIDROSSANITÁRIO	1844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	30	R\$ 121,08	R\$ 3.632,40
1393	HIDROSSANITÁRIO	1863	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	30	R\$ 56,26	R\$ 1.687,80
1394	HIDROSSANITÁRIO	1865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	10	R\$ 146,60	R\$ 1.466,00
1395	HIDROSSANITÁRIO	1940	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 32,73	R\$ 1.636,50
1396	HIDROSSANITÁRIO	1939	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 8,97	R\$ 448,50
1397	HIDROSSANITÁRIO	1937	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,52	R\$ 276,00
1398	HIDROSSANITÁRIO	1938	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 6,28	R\$ 314,00
1399	HIDROSSANITÁRIO	1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 22,44	R\$ 1.122,00
1400	HIDROSSANITÁRIO	1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 4,83	R\$ 241,50
1401	HIDROSSANITÁRIO	1932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 11,06	R\$ 553,00
1402	HIDROSSANITÁRIO	1951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 23,08	R\$ 1.154,00
1403	HIDROSSANITÁRIO	1970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 56,08	R\$ 2.804,00
1404	HIDROSSANITÁRIO	1967	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 6,66	R\$ 333,00
1405	HIDROSSANITÁRIO	1968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 13,16	R\$ 658,00
1406	HIDROSSANITÁRIO	1969	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	R\$ 42,85	R\$ 1.285,50
1407	HIDROSSANITÁRIO	1827	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	30	R\$ 162,23	R\$ 4.866,90
1408	HIDROSSANITÁRIO	1831	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	30	R\$ 35,41	R\$ 1.062,30
1409	HIDROSSANITÁRIO	1825	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	30	R\$ 87,40	R\$ 2.622,00
1410	HIDROSSANITÁRIO	1828	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	30	R\$ 197,97	R\$ 5.939,10
1411	HIDROSSANITÁRIO	1845	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	30	R\$ 44,38	R\$ 1.331,40
1412	HIDROSSANITÁRIO	1824	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	30	R\$ 104,78	R\$ 3.143,40
1413	HIDROSSANITÁRIO	42693	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	6	R\$ 411,82	R\$ 2.470,92
1414	HIDROSSANITÁRIO	42695	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	6	R\$ 287,72	R\$ 1.726,32
1415	HIDROSSANITÁRIO	42694	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	6	R\$ 551,10	R\$ 3.306,60
1416	HIDROSSANITÁRIO	20097	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 23,89	R\$ 1.194,50
1417	HIDROSSANITÁRIO	20098	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 97,66	R\$ 4.883,00
1418	HIDROSSANITÁRIO	20096	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 24,73	R\$ 1.236,50
1419	HIDROSSANITÁRIO	11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	50	R\$ 55,92	R\$ 2.796,00
1420	HIDROSSANITÁRIO	11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	50	R\$ 61,21	R\$ 3.060,50
1421	HIDROSSANITÁRIO	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	50	R\$ 6,17	R\$ 308,50
1422	HIDROSSANITÁRIO	11681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	50	R\$ 7,78	R\$ 389,00
1423	HIDROSSANITÁRIO	39365	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1	R\$ 2.103,17	R\$ 2.103,17
1424	HIDROSSANITÁRIO	39366	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1	R\$ 3.190,86	R\$ 3.190,86
1425	HIDROSSANITÁRIO	39367	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1	R\$ 5.467,32	R\$ 5.467,32
1426	HIDROSSANITÁRIO	MATED-12223	SICOR	FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL (BITOLA: Ø1/2") CLASSE DE FILTRAGEM INMETRO: D1 REDUÇÃO DE CLORO LIVRE: 75%)	UN	2	R\$ 149,90	R\$ 299,80
1427	HIDROSSANITÁRIO	14151	SINAPI	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	UN	20	R\$ 107,81	R\$ 2.156,20
1428	HIDROSSANITÁRIO	14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	20	R\$ 121,87	R\$ 2.437,40
1429	HIDROSSANITÁRIO	14152	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UN	20	R\$ 93,56	R\$ 1.871,20
1430	HIDROSSANITÁRIO	14154	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	20	R\$ 327,46	R\$ 6.549,20
1431	HIDROSSANITÁRIO	39363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	1	R\$ 6.199,43	R\$ 6.199,43
1432	HIDROSSANITÁRIO	39361	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1	R\$ 1.893,97	R\$ 1.893,97
1433	HIDROSSANITÁRIO	39362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1	R\$ 3.345,79	R\$ 3.345,79

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1434	HIDROSSANITÁRIO	39364	SINAPI	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	UN	1	R\$ 13.076,25	R\$ 13.076,25
1435	HIDROSSANITÁRIO	11731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	10	R\$ 9,64	R\$ 96,40
1436	HIDROSSANITÁRIO	11732	SINAPI	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	10	R\$ 25,28	R\$ 252,80
1437	HIDROSSANITÁRIO	3533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,69	R\$ 134,50
1438	HIDROSSANITÁRIO	3538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,09	R\$ 254,50
1439	HIDROSSANITÁRIO	3498	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,93	R\$ 246,50
1440	HIDROSSANITÁRIO	3496	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
1441	HIDROSSANITÁRIO	10836	SINAPI	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 19,54	R\$ 977,00
1442	HIDROSSANITÁRIO	3510	SINAPI	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 12,38	R\$ 619,00
1443	HIDROSSANITÁRIO	10835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 5,45	R\$ 272,50
1444	HIDROSSANITÁRIO	3485	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 13,02	R\$ 651,00
1445	HIDROSSANITÁRIO	3475	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,71	R\$ 235,50
1446	HIDROSSANITÁRIO	3534	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 7,46	R\$ 373,00
1447	HIDROSSANITÁRIO	3482	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,34	R\$ 267,00
1448	HIDROSSANITÁRIO	3543	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,73	R\$ 86,50
1449	HIDROSSANITÁRIO	3505	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,58	R\$ 129,00
1450	HIDROSSANITÁRIO	3521	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,94	R\$ 97,00
1451	HIDROSSANITÁRIO	3531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 3,70	R\$ 185,00
1452	HIDROSSANITÁRIO	3522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,38	R\$ 119,00
1453	HIDROSSANITÁRIO	3527	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 12,55	R\$ 627,50
1454	HIDROSSANITÁRIO	3530	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	R\$ 203,18	R\$ 2.031,80
1455	HIDROSSANITÁRIO	3542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 0,58	R\$ 29,00
1456	HIDROSSANITÁRIO	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 0,71	R\$ 35,50
1457	HIDROSSANITÁRIO	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,38	R\$ 119,00
1458	HIDROSSANITÁRIO	3535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,80	R\$ 290,00
1459	HIDROSSANITÁRIO	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,90	R\$ 245,00
1460	HIDROSSANITÁRIO	3539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$ 28,44	R\$ 853,20
1461	HIDROSSANITÁRIO	3513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$ 100,27	R\$ 2.005,40
1462	HIDROSSANITÁRIO	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 2,25	R\$ 112,50
1463	HIDROSSANITÁRIO	3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	50	R\$ 2,03	R\$ 101,50
1464	HIDROSSANITÁRIO	3515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 6,40	R\$ 320,00
1465	HIDROSSANITÁRIO	20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,26	R\$ 263,00
1466	HIDROSSANITÁRIO	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 7,92	R\$ 396,00
1467	HIDROSSANITÁRIO	3532	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 18,30	R\$ 915,00
1468	HIDROSSANITÁRIO	3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 8,80	R\$ 440,00
1469	HIDROSSANITÁRIO	37952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	R\$ 63,04	R\$ 1.891,20
1470	HIDROSSANITÁRIO	37951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 2,37	R\$ 118,50
1471	HIDROSSANITÁRIO	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 3,64	R\$ 182,00
1472	HIDROSSANITÁRIO	3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 7,63	R\$ 381,50
1473	HIDROSSANITÁRIO	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 7,99	R\$ 399,50
1474	HIDROSSANITÁRIO	37950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	R\$ 58,04	R\$ 1.741,20
1475	HIDROSSANITÁRIO	37949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 2,14	R\$ 107,00
1476	HIDROSSANITÁRIO	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 2,94	R\$ 147,00
1477	HIDROSSANITÁRIO	3509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 6,69	R\$ 334,50
1478	HIDROSSANITÁRIO	20151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 19,66	R\$ 983,00
1479	HIDROSSANITÁRIO	20152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	R\$ 71,14	R\$ 2.134,20
1480	HIDROSSANITÁRIO	20148	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 3,86	R\$ 193,00
1481	HIDROSSANITÁRIO	20149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 6,45	R\$ 322,50
1482	HIDROSSANITÁRIO	20150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 16,64	R\$ 832,00
1483	HIDROSSANITÁRIO	20157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 18,67	R\$ 933,50
1484	HIDROSSANITÁRIO	20158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	R\$ 74,15	R\$ 2.224,50
1485	HIDROSSANITÁRIO	20154	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 3,78	R\$ 189,00
1486	HIDROSSANITÁRIO	20155	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 5,76	R\$ 288,00
1487	HIDROSSANITÁRIO	20156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 16,20	R\$ 810,00
1488	HIDROSSANITÁRIO	3499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,11	R\$ 55,50

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1489	HIDROSSANITÁRIO	3500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,47	R\$ 73,50
1490	HIDROSSANITÁRIO	3501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,07	R\$ 203,50
1491	HIDROSSANITÁRIO	3502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,85	R\$ 292,50
1492	HIDROSSANITÁRIO	3503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 7,35	R\$ 367,50
1493	HIDROSSANITÁRIO	3477	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 26,72	R\$ 1.336,00
1494	HIDROSSANITÁRIO	3478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25	R\$ 64,07	R\$ 1.601,75
1495	HIDROSSANITÁRIO	3525	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25	R\$ 79,07	R\$ 1.976,75
1496	HIDROSSANITÁRIO	3511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25	R\$ 83,87	R\$ 2.096,75
1497	HIDROSSANITÁRIO	10908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 18,35	R\$ 917,50
1498	HIDROSSANITÁRIO	10909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 21,35	R\$ 1.067,50
1499	HIDROSSANITÁRIO	3669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 13,12	R\$ 656,00
1500	HIDROSSANITÁRIO	20139	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$ 112,82	R\$ 2.256,40
1501	HIDROSSANITÁRIO	3668	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAREL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 40,30	R\$ 2.015,00
1502	HIDROSSANITÁRIO	10911	SINAPI	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 17,67	R\$ 883,50
1503	HIDROSSANITÁRIO	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
1504	HIDROSSANITÁRIO	3660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 23,27	R\$ 1.163,50
1505	HIDROSSANITÁRIO	20144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	R\$ 52,13	R\$ 1.563,90
1506	HIDROSSANITÁRIO	20143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25	R\$ 66,69	R\$ 1.667,25
1507	HIDROSSANITÁRIO	20145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15	R\$ 128,64	R\$ 1.929,60
1508	HIDROSSANITÁRIO	20146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 175,85	R\$ 1.758,50
1509	HIDROSSANITÁRIO	20140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 8,25	R\$ 412,50
1510	HIDROSSANITÁRIO	20141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 20,20	R\$ 1.010,00
1511	HIDROSSANITÁRIO	20142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 35,54	R\$ 1.777,00
1512	HIDROSSANITÁRIO	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 23,11	R\$ 1.155,50
1513	HIDROSSANITÁRIO	3666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 3,64	R\$ 182,00
1514	HIDROSSANITÁRIO	3662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 9,48	R\$ 474,00
1515	HIDROSSANITÁRIO	3658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 17,97	R\$ 898,50
1516	HIDROSSANITÁRIO	42696	SINAPI	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	15	R\$ 142,50	R\$ 2.137,50
1517	HIDROSSANITÁRIO	3729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	2	R\$ 136,24	R\$ 272,48
1518	HIDROSSANITÁRIO	39398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	4	R\$ 79,09	R\$ 316,36
1519	HIDROSSANITÁRIO	20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	4	R\$ 110,56	R\$ 442,24
1520	HIDROSSANITÁRIO	20270	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	4	R\$ 122,16	R\$ 488,64
1521	HIDROSSANITÁRIO	11696	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	4	R\$ 195,55	R\$ 782,20
1522	HIDROSSANITÁRIO	10427	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	4	R\$ 547,24	R\$ 2.188,96
1523	HIDROSSANITÁRIO	10428	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	4	R\$ 563,83	R\$ 2.255,32
1524	HIDROSSANITÁRIO	36521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	4	R\$ 175,92	R\$ 703,68
1525	HIDROSSANITÁRIO	36794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	4	R\$ 187,28	R\$ 749,12
1526	HIDROSSANITÁRIO	10426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	4	R\$ 209,72	R\$ 838,88
1527	HIDROSSANITÁRIO	10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	4	R\$ 106,39	R\$ 425,56
1528	HIDROSSANITÁRIO	10431	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	4	R\$ 364,25	R\$ 1.457,00
1529	HIDROSSANITÁRIO	10429	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	4	R\$ 179,69	R\$ 718,76
1530	HIDROSSANITÁRIO	3840	SINAPI	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM	UN	50	R\$ 62,73	R\$ 3.136,50
1531	HIDROSSANITÁRIO	3838	SINAPI	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	UN	50	R\$ 138,44	R\$ 6.922,00
1532	HIDROSSANITÁRIO	3844	SINAPI	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN	10	R\$ 246,93	R\$ 2.469,30
1533	HIDROSSANITÁRIO	3839	SINAPI	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM	UN	10	R\$ 449,78	R\$ 4.497,80
1534	HIDROSSANITÁRIO	3843	SINAPI	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 300 MM	UN	4	R\$ 617,33	R\$ 2.469,32
1535	HIDROSSANITÁRIO	3900	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 45,81	R\$ 2.290,50
1536	HIDROSSANITÁRIO	3846	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 13,76	R\$ 688,00
1537	HIDROSSANITÁRIO	3886	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 18,27	R\$ 913,50
1538	HIDROSSANITÁRIO	3854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 10,41	R\$ 520,50
1539	HIDROSSANITÁRIO	3873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 12,12	R\$ 606,00
1540	HIDROSSANITÁRIO	38021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 21,52	R\$ 1.076,00
1541	HIDROSSANITÁRIO	43838	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 27,82	R\$ 1.391,00
1542	HIDROSSANITÁRIO	3847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 28,06	R\$ 1.403,00
1543	HIDROSSANITÁRIO	38022	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 38,56	R\$ 1.928,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1544	HIDROSSANITÁRIO	3826	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 62,24	R\$ 3.112,00
1545	HIDROSSANITÁRIO	3825	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 17,90	R\$ 895,00
1546	HIDROSSANITÁRIO	3827	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 39,11	R\$ 1.955,50
1547	HIDROSSANITÁRIO	3830	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	10	R\$ 190,20	R\$ 1.902,00
1548	HIDROSSANITÁRIO	20165	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 23,58	R\$ 1.179,00
1549	HIDROSSANITÁRIO	20166	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 72,01	R\$ 3.600,50
1550	HIDROSSANITÁRIO	20164	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 11,33	R\$ 566,50
1551	HIDROSSANITÁRIO	3893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 17,75	R\$ 887,50
1552	HIDROSSANITÁRIO	3848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 10,82	R\$ 541,00
1553	HIDROSSANITÁRIO	3895	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 12,02	R\$ 601,00
1554	HIDROSSANITÁRIO	3907	SINAPI	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,27	R\$ 263,50
1555	HIDROSSANITÁRIO	3889	SINAPI	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 3,75	R\$ 187,50
1556	HIDROSSANITÁRIO	3868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,38	R\$ 69,00
1557	HIDROSSANITÁRIO	3869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 3,05	R\$ 152,50
1558	HIDROSSANITÁRIO	3872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,20	R\$ 260,00
1559	HIDROSSANITÁRIO	3850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 12,01	R\$ 600,50
1560	HIDROSSANITÁRIO	38023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 6,11	R\$ 305,50
1561	HIDROSSANITÁRIO	3867	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$ 73,16	R\$ 2.194,80
1562	HIDROSSANITÁRIO	3861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 0,76	R\$ 38,00
1563	HIDROSSANITÁRIO	3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 0,80	R\$ 40,00
1564	HIDROSSANITÁRIO	3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,96	R\$ 98,00
1565	HIDROSSANITÁRIO	3862	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,18	R\$ 209,00
1566	HIDROSSANITÁRIO	3863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,28	R\$ 214,00
1567	HIDROSSANITÁRIO	3864	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 13,12	R\$ 656,00
1568	HIDROSSANITÁRIO	3865	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 19,19	R\$ 959,50
1569	HIDROSSANITÁRIO	3866	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 43,08	R\$ 2.154,00
1570	HIDROSSANITÁRIO	3878	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 11,75	R\$ 587,50
1571	HIDROSSANITÁRIO	3876	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,67	R\$ 233,50
1572	HIDROSSANITÁRIO	3883	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,50	R\$ 75,00
1573	HIDROSSANITÁRIO	3884	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,38	R\$ 119,00
1574	HIDROSSANITÁRIO	3837	SINAPI	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 54,03	R\$ 2.701,50
1575	HIDROSSANITÁRIO	3845	SINAPI	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 19,74	R\$ 987,00
1576	HIDROSSANITÁRIO	11045	SINAPI	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 38,07	R\$ 1.903,50
1577	HIDROSSANITÁRIO	20170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 13,06	R\$ 653,00
1578	HIDROSSANITÁRIO	20171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 37,66	R\$ 1.883,00
1579	HIDROSSANITÁRIO	20167	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 4,74	R\$ 237,00
1580	HIDROSSANITÁRIO	20168	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 9,75	R\$ 487,50
1581	HIDROSSANITÁRIO	20169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 11,37	R\$ 568,50
1582	HIDROSSANITÁRIO	3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 6,31	R\$ 315,50
1583	HIDROSSANITÁRIO	38676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 31,56	R\$ 1.578,00
1584	HIDROSSANITÁRIO	3897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 1,54	R\$ 77,00
1585	HIDROSSANITÁRIO	3875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 3,18	R\$ 159,00
1586	HIDROSSANITÁRIO	3898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 6,45	R\$ 322,50
1587	HIDROSSANITÁRIO	3855	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	50	R\$ 5,07	R\$ 253,50
1588	HIDROSSANITÁRIO	3874	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	50	R\$ 5,88	R\$ 294,00
1589	HIDROSSANITÁRIO	3870	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	50	R\$ 6,45	R\$ 322,50
1590	HIDROSSANITÁRIO	38678	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	50	R\$ 17,07	R\$ 853,50
1591	HIDROSSANITÁRIO	3859	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,30	R\$ 65,00
1592	HIDROSSANITÁRIO	3856	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,80	R\$ 90,00
1593	HIDROSSANITÁRIO	3906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 1,49	R\$ 74,50
1594	HIDROSSANITÁRIO	3860	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,42	R\$ 221,00
1595	HIDROSSANITÁRIO	3905	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 10,14	R\$ 507,00
1596	HIDROSSANITÁRIO	3871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 17,95	R\$ 897,50
1597	HIDROSSANITÁRIO	20185	SINAPI	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	10	R\$ 23,52	R\$ 235,20
1598	HIDROSSANITÁRIO	11697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	UN	2	R\$ 758,04	R\$ 1.516,08

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1599	HIDROSSANITÁRIO	11698	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P)	UN	2	R\$ 904,30	R\$ 1.808,60
1600	HIDROSSANITÁRIO	11699	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *50 X 45 X 35* (C X A X P)	UN	2	R\$ 999,45	R\$ 1.998,90
1601	HIDROSSANITÁRIO	10432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	2	R\$ 409,15	R\$ 818,30
1602	HIDROSSANITÁRIO	44020	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	2	R\$ 1.009,43	R\$ 2.018,86
1603	HIDROSSANITÁRIO	11703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	4	R\$ 30,77	R\$ 123,08
1604	HIDROSSANITÁRIO	37400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4	R\$ 42,91	R\$ 171,64
1605	HIDROSSANITÁRIO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	10	R\$ 26,04	R\$ 260,40
1606	HIDROSSANITÁRIO	118	SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	10	R\$ 55,05	R\$ 550,50
1607	HIDROSSANITÁRIO	4907	SINAPI	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	50	R\$ 20,50	R\$ 1.025,00
1608	HIDROSSANITÁRIO	4902	SINAPI	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	50	R\$ 53,18	R\$ 2.659,00
1609	HIDROSSANITÁRIO	21102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	4	R\$ 36,61	R\$ 146,44
1610	HIDROSSANITÁRIO	21101	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	4	R\$ 23,51	R\$ 94,04
1611	HIDROSSANITÁRIO	11735	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	50	R\$ 8,88	R\$ 444,00
1612	HIDROSSANITÁRIO	11737	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	50	R\$ 12,59	R\$ 629,50
1613	HIDROSSANITÁRIO	11738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	50	R\$ 15,88	R\$ 794,00
1614	HIDROSSANITÁRIO	21059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	4	R\$ 44,43	R\$ 177,72
1615	HIDROSSANITÁRIO	11234	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN	4	R\$ 66,97	R\$ 267,88
1616	HIDROSSANITÁRIO	21060	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN	4	R\$ 82,42	R\$ 329,68
1617	HIDROSSANITÁRIO	21061	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	4	R\$ 103,03	R\$ 412,12
1618	HIDROSSANITÁRIO	21062	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN	4	R\$ 162,27	R\$ 649,08
1619	HIDROSSANITÁRIO	11708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4	R\$ 17,70	R\$ 70,80
1620	HIDROSSANITÁRIO	11709	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4	R\$ 41,59	R\$ 166,36
1621	HIDROSSANITÁRIO	11710	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4	R\$ 95,62	R\$ 382,48
1622	HIDROSSANITÁRIO	11707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4	R\$ 13,26	R\$ 53,04
1623	HIDROSSANITÁRIO	5102	SINAPI	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	4	R\$ 12,48	R\$ 49,92
1624	HIDROSSANITÁRIO	11711	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	4	R\$ 10,40	R\$ 41,60
1625	HIDROSSANITÁRIO	11739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4	R\$ 8,89	R\$ 35,56
1626	HIDROSSANITÁRIO	11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4	R\$ 11,32	R\$ 45,28
1627	HIDROSSANITÁRIO	11745	SINAPI	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	4	R\$ 14,92	R\$ 59,68
1628	HIDROSSANITÁRIO	11743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4	R\$ 9,51	R\$ 38,04
1629	HIDROSSANITÁRIO	20043	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 8,63	R\$ 431,50
1630	HIDROSSANITÁRIO	20044	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 10,01	R\$ 500,50
1631	HIDROSSANITÁRIO	20042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 7,49	R\$ 374,50
1632	HIDROSSANITÁRIO	20046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 17,73	R\$ 886,50
1633	HIDROSSANITÁRIO	20047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 53,16	R\$ 2.658,00
1634	HIDROSSANITÁRIO	20045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 8,97	R\$ 448,50
1635	HIDROSSANITÁRIO	20972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	50	R\$ 110,71	R\$ 5.535,50
1636	HIDROSSANITÁRIO	11321	SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 35,12	R\$ 1.756,00
1637	HIDROSSANITÁRIO	11323	SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 40,39	R\$ 2.019,50
1638	HIDROSSANITÁRIO	20327	SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 22,92	R\$ 1.146,00
1639	HIDROSSANITÁRIO	6034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	10	R\$ 6,56	R\$ 65,60
1640	HIDROSSANITÁRIO	6036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	10	R\$ 8,94	R\$ 89,40
1641	HIDROSSANITÁRIO	6031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	10	R\$ 10,51	R\$ 105,10
1642	HIDROSSANITÁRIO	6029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	10	R\$ 10,62	R\$ 106,20
1643	HIDROSSANITÁRIO	6033	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
1644	HIDROSSANITÁRIO	11672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 30,45	R\$ 304,50
1645	HIDROSSANITÁRIO	11669	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
1646	HIDROSSANITÁRIO	20055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 21,72	R\$ 217,20
1647	HIDROSSANITÁRIO	11670	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 11,11	R\$ 111,10
1648	HIDROSSANITÁRIO	11671	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 46,60	R\$ 466,00
1649	HIDROSSANITÁRIO	6032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 13,31	R\$ 133,10
1650	HIDROSSANITÁRIO	11673	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 10,48	R\$ 104,80
1651	HIDROSSANITÁRIO	11674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 13,50	R\$ 135,00
1652	HIDROSSANITÁRIO	11675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 21,43	R\$ 214,30
1653	HIDROSSANITÁRIO	11676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 28,66	R\$ 286,60

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1654	HIDROSSANITÁRIO	11677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 29,60	R\$ 296,00
1655	HIDROSSANITÁRIO	11678	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	R\$ 54,21	R\$ 542,10
1656	HIDROSSANITÁRIO	6038	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	10	R\$ 3,44	R\$ 34,40
1657	HIDROSSANITÁRIO	11718	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	10	R\$ 9,80	R\$ 98,00
1658	HIDROSSANITÁRIO	6037	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	10	R\$ 7,15	R\$ 71,50
1659	HIDROSSANITÁRIO	11719	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	10	R\$ 7,95	R\$ 79,50
1660	HIDROSSANITÁRIO	6010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UN	10	R\$ 153,07	R\$ 1.530,70
1661	HIDROSSANITÁRIO	6017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UN	10	R\$ 121,25	R\$ 1.212,50
1662	HIDROSSANITÁRIO	6019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	10	R\$ 88,96	R\$ 889,60
1663	HIDROSSANITÁRIO	6020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	10	R\$ 53,43	R\$ 534,30
1664	HIDROSSANITÁRIO	6011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	10	R\$ 442,18	R\$ 4.421,80
1665	HIDROSSANITÁRIO	6028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UN	10	R\$ 213,21	R\$ 2.132,10
1666	HIDROSSANITÁRIO	6012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN	10	R\$ 535,34	R\$ 5.353,40
1667	HIDROSSANITÁRIO	6016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	10	R\$ 56,36	R\$ 563,60
1668	HIDROSSANITÁRIO	6027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	UN	10	R\$ 1.115,45	R\$ 11.154,50
1669	HIDROSSANITÁRIO	6015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	UN	10	R\$ 244,77	R\$ 2.447,70
1670	HIDROSSANITÁRIO	6014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	UN	10	R\$ 234,02	R\$ 2.340,20
1671	HIDROSSANITÁRIO	6013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	UN	10	R\$ 168,32	R\$ 1.683,20
1672	HIDROSSANITÁRIO	6006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	10	R\$ 121,89	R\$ 1.218,90
1673	HIDROSSANITÁRIO	6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	10	R\$ 137,50	R\$ 1.375,00
1674	HIDROSSANITÁRIO	11756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	10	R\$ 65,67	R\$ 656,70
1675	HIDROSSANITÁRIO	10904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	10	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
1676	HIDROSSANITÁRIO	11752	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	10	R\$ 37,87	R\$ 378,70
1677	HIDROSSANITÁRIO	11753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	10	R\$ 45,21	R\$ 452,10
1678	HIDROSSANITÁRIO	6021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	10	R\$ 125,46	R\$ 1.254,60
1679	HIDROSSANITÁRIO	6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	10	R\$ 129,69	R\$ 1.296,90
1680	HIDROSSANITÁRIO	11757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00
1681	HIDROSSANITÁRIO	11758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	4	R\$ 41,22	R\$ 164,88
1682	HIDROSSANITÁRIO	42699	SINAPI	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	10	R\$ 31,06	R\$ 310,60
1683	HIDROSSANITÁRIO	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	10	R\$ 10,20	R\$ 102,00
1684	HIDROSSANITÁRIO	38637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	10	R\$ 306,49	R\$ 3.064,90
1685	HIDROSSANITÁRIO	6150	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	10	R\$ 310,23	R\$ 3.102,30
1686	HIDROSSANITÁRIO	6136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	10	R\$ 243,86	R\$ 2.438,60
1687	HIDROSSANITÁRIO	38638	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	10	R\$ 258,26	R\$ 2.582,60
1688	HIDROSSANITÁRIO	20262	SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	10	R\$ 18,68	R\$ 186,80
1689	HIDROSSANITÁRIO	6145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	10	R\$ 20,64	R\$ 206,40
1690	HIDROSSANITÁRIO	6149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	10	R\$ 13,64	R\$ 136,40
1691	HIDROSSANITÁRIO	6146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	10	R\$ 19,61	R\$ 196,10
1692	HIDROSSANITÁRIO	390	SINAPI	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA	UN	4	R\$ 8,62	R\$ 34,48
1693	HIDROSSANITÁRIO	11688	SINAPI	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	4	R\$ 542,75	R\$ 2.171,00
1694	HIDROSSANITÁRIO	20271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	4	R\$ 613,02	R\$ 2.452,08
1695	HIDROSSANITÁRIO	10423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	4	R\$ 450,10	R\$ 1.800,40
1696	HIDROSSANITÁRIO	7105	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 39,48	R\$ 1.974,00
1697	HIDROSSANITÁRIO	20183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 48,65	R\$ 2.432,50
1698	HIDROSSANITÁRIO	38448	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 220,76	R\$ 2.207,60
1699	HIDROSSANITÁRIO	20182	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 28,28	R\$ 1.414,00
1700	HIDROSSANITÁRIO	7119	SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 11,08	R\$ 554,00
1701	HIDROSSANITÁRIO	7126	SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 22,61	R\$ 1.130,50
1702	HIDROSSANITÁRIO	7120	SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00
1703	HIDROSSANITÁRIO	11378	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	15	R\$ 109,84	R\$ 1.647,60
1704	HIDROSSANITÁRIO	11379	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	10	R\$ 92,82	R\$ 928,20
1705	HIDROSSANITÁRIO	11493	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 53,54	R\$ 2.677,00
1706	HIDROSSANITÁRIO	7106	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	R\$ 139,88	R\$ 2.098,20
1707	HIDROSSANITÁRIO	7104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 3,77	R\$ 188,50
1708	HIDROSSANITÁRIO	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 6,56	R\$ 328,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1709	HIDROSSANITÁRIO	7128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 8,52	R\$ 426,00
1710	HIDROSSANITÁRIO	7108	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00
1711	HIDROSSANITÁRIO	7129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
1712	HIDROSSANITÁRIO	7130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 14,53	R\$ 726,50
1713	HIDROSSANITÁRIO	7131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 17,77	R\$ 888,50
1714	HIDROSSANITÁRIO	7132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 41,84	R\$ 2.092,00
1715	HIDROSSANITÁRIO	7133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 96,69	R\$ 4.834,50
1716	HIDROSSANITÁRIO	37422	SINAPI	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	50	R\$ 55,28	R\$ 2.764,00
1717	HIDROSSANITÁRIO	37420	SINAPI	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	50	R\$ 43,21	R\$ 2.160,50
1718	HIDROSSANITÁRIO	37421	SINAPI	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	50	R\$ 59,06	R\$ 2.953,00
1719	HIDROSSANITÁRIO	7094	SINAPI	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 12,31	R\$ 615,50
1720	HIDROSSANITÁRIO	7116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	50	R\$ 3,54	R\$ 177,00
1721	HIDROSSANITÁRIO	7118	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 25,31	R\$ 1.265,50
1722	HIDROSSANITÁRIO	7098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 3,76	R\$ 188,00
1723	HIDROSSANITÁRIO	7110	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 48,13	R\$ 2.406,50
1724	HIDROSSANITÁRIO	7123	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,55	R\$ 227,50
1725	HIDROSSANITÁRIO	7121	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
1726	HIDROSSANITÁRIO	7137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 9,83	R\$ 491,50
1727	HIDROSSANITÁRIO	7122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 10,82	R\$ 541,00
1728	HIDROSSANITÁRIO	7114	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 12,58	R\$ 629,00
1729	HIDROSSANITÁRIO	7109	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,49	R\$ 124,50
1730	HIDROSSANITÁRIO	7135	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,11	R\$ 255,50
1731	HIDROSSANITÁRIO	37947	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 4,15	R\$ 207,50
1732	HIDROSSANITÁRIO	7103	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 13,53	R\$ 676,50
1733	HIDROSSANITÁRIO	11655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 16,36	R\$ 818,00
1734	HIDROSSANITÁRIO	11656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 18,79	R\$ 939,50
1735	HIDROSSANITÁRIO	7091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 15,39	R\$ 769,50
1736	HIDROSSANITÁRIO	37948	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 3,56	R\$ 178,00
1737	HIDROSSANITÁRIO	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 7,23	R\$ 361,50
1738	HIDROSSANITÁRIO	11658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 15,98	R\$ 799,00
1739	HIDROSSANITÁRIO	7146	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	R\$ 164,72	R\$ 1.647,20
1740	HIDROSSANITÁRIO	7138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	R\$ 1,04	R\$ 52,00
1741	HIDROSSANITÁRIO	7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	R\$ 1,18	R\$ 59,00
1742	HIDROSSANITÁRIO	7140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	R\$ 3,71	R\$ 185,50
1743	HIDROSSANITÁRIO	7141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	R\$ 9,06	R\$ 453,00
1744	HIDROSSANITÁRIO	7143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	R\$ 30,41	R\$ 1.520,50
1745	HIDROSSANITÁRIO	7144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	R\$ 56,42	R\$ 2.821,00
1746	HIDROSSANITÁRIO	7145	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	R\$ 76,71	R\$ 3.835,50
1747	HIDROSSANITÁRIO	7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	R\$ 9,47	R\$ 473,50
1748	HIDROSSANITÁRIO	41892	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	15	R\$ 138,23	R\$ 2.073,45
1749	HIDROSSANITÁRIO	7048	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 29,83	R\$ 1.491,50
1750	HIDROSSANITÁRIO	7088	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	50	R\$ 65,24	R\$ 3.262,00
1751	HIDROSSANITÁRIO	7070	SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	10	R\$ 198,01	R\$ 1.980,10
1752	HIDROSSANITÁRIO	20179	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 42,11	R\$ 2.105,50
1753	HIDROSSANITÁRIO	20178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 50,48	R\$ 2.524,00
1754	HIDROSSANITÁRIO	20180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 83,31	R\$ 4.165,50
1755	HIDROSSANITÁRIO	20181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15	R\$ 111,55	R\$ 1.673,25
1756	HIDROSSANITÁRIO	20177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 27,59	R\$ 1.379,50
1757	HIDROSSANITÁRIO	39321	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4	R\$ 21,10	R\$ 84,40
1758	HIDROSSANITÁRIO	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4	R\$ 8,78	R\$ 35,12
1759	HIDROSSANITÁRIO	39320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4	R\$ 16,88	R\$ 67,52
1760	HIDROSSANITÁRIO	44261	SINAPI	TIL CONDOMINIAL, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	2	R\$ 140,19	R\$ 280,38
1761	HIDROSSANITÁRIO	7274	SINAPI	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	2	R\$ 67,87	R\$ 135,74
1762	HIDROSSANITÁRIO	44326	SINAPI	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10.569)	UN	2	R\$ 1.465,89	R\$ 2.931,78
1763	HIDROSSANITÁRIO	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4	R\$ 42,91	R\$ 171,64

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1764	HIDROSSANITÁRIO	11825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	12	R\$ 60,09	R\$ 721,08
1765	HIDROSSANITÁRIO	11767	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	12	R\$ 160,04	R\$ 1.920,48
1766	HIDROSSANITÁRIO	11763	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	12	R\$ 124,73	R\$ 1.496,76
1767	HIDROSSANITÁRIO	11764	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	12	R\$ 102,34	R\$ 1.228,08
1768	HIDROSSANITÁRIO	11829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	12	R\$ 24,73	R\$ 296,76
1769	HIDROSSANITÁRIO	11830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	12	R\$ 26,71	R\$ 320,52
1770	HIDROSSANITÁRIO	11765	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	12	R\$ 68,20	R\$ 818,40
1771	HIDROSSANITÁRIO	11766	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	12	R\$ 37,30	R\$ 447,60
1772	HIDROSSANITÁRIO	11824	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	12	R\$ 43,88	R\$ 526,56
1773	HIDROSSANITÁRIO	44045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	UN	12	R\$ 318,65	R\$ 3.823,80
1774	HIDROSSANITÁRIO	39702	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT	UN	2	R\$ 2.116,30	R\$ 4.232,60
1775	HIDROSSANITÁRIO	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	12	R\$ 69,48	R\$ 833,76
1776	HIDROSSANITÁRIO	7602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	12	R\$ 44,34	R\$ 532,08
1777	HIDROSSANITÁRIO	7603	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	12	R\$ 37,61	R\$ 451,32
1778	HIDROSSANITÁRIO	11777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	12	R\$ 187,56	R\$ 2.250,72
1779	HIDROSSANITÁRIO	13417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	12	R\$ 90,49	R\$ 1.085,88
1780	HIDROSSANITÁRIO	36791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	12	R\$ 135,81	R\$ 1.629,28
1781	HIDROSSANITÁRIO	36795	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	2	R\$ 1.717,19	R\$ 3.434,38
1782	HIDROSSANITÁRIO	36796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	12	R\$ 142,69	R\$ 1.712,28
1783	HIDROSSANITÁRIO	36792	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	12	R\$ 180,76	R\$ 2.169,12
1784	HIDROSSANITÁRIO	11773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	12	R\$ 120,33	R\$ 1.443,96
1785	HIDROSSANITÁRIO	11762	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	12	R\$ 57,07	R\$ 684,84
1786	HIDROSSANITÁRIO	7604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	12	R\$ 48,32	R\$ 579,84
1787	HIDROSSANITÁRIO	13984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	12	R\$ 70,23	R\$ 842,76
1788	HIDROSSANITÁRIO	11772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	12	R\$ 120,70	R\$ 1.448,40
1789	HIDROSSANITÁRIO	13983	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	12	R\$ 91,41	R\$ 1.096,92
1790	HIDROSSANITÁRIO	13416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	12	R\$ 81,19	R\$ 974,28
1791	HIDROSSANITÁRIO	40329	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	12	R\$ 15,50	R\$ 186,00
1792	HIDROSSANITÁRIO	11823	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	12	R\$ 6,53	R\$ 78,36
1793	HIDROSSANITÁRIO	11822	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	12	R\$ 32,43	R\$ 389,16
1794	HIDROSSANITÁRIO	11831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	12	R\$ 19,51	R\$ 234,12
1795	HIDROSSANITÁRIO	36365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	24	R\$ 38,62	R\$ 926,88
1796	HIDROSSANITÁRIO	41930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	24	R\$ 128,63	R\$ 3.087,12
1797	HIDROSSANITÁRIO	41931	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	24	R\$ 201,47	R\$ 4.835,28
1798	HIDROSSANITÁRIO	41932	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	24	R\$ 310,10	R\$ 7.442,40
1799	HIDROSSANITÁRIO	41936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	24	R\$ 75,74	R\$ 1.817,76
1800	HIDROSSANITÁRIO	44812	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)	M	6	R\$ 379,29	R\$ 2.275,74
1801	HIDROSSANITÁRIO	41785	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	6	R\$ 1.405,63	R\$ 8.433,78
1802	HIDROSSANITÁRIO	41781	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	6	R\$ 253,81	R\$ 1.522,86
1803	HIDROSSANITÁRIO	41783	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	6	R\$ 912,46	R\$ 5.474,76
1804	HIDROSSANITÁRIO	41786	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	6	R\$ 1.942,67	R\$ 11.656,02
1805	HIDROSSANITÁRIO	41779	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	12	R\$ 99,96	R\$ 1.199,52
1806	HIDROSSANITÁRIO	41780	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	12	R\$ 156,60	R\$ 1.879,20
1807	HIDROSSANITÁRIO	41782	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	6	R\$ 560,98	R\$ 3.365,88
1808	HIDROSSANITÁRIO	12613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	20	R\$ 18,98	R\$ 379,60
1809	HIDROSSANITÁRIO	1031	SINAPI	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	20	R\$ 14,52	R\$ 290,40
1810	HIDROSSANITÁRIO	9877	SINAPI	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	M	15	R\$ 118,99	R\$ 1.784,85
1811	HIDROSSANITÁRIO	9878	SINAPI	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	M	15	R\$ 146,48	R\$ 2.197,20
1812	HIDROSSANITÁRIO	38032	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	36	R\$ 56,66	R\$ 2.039,76
1813	HIDROSSANITÁRIO	38033	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	36	R\$ 96,32	R\$ 3.467,52
1814	HIDROSSANITÁRIO	38034	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	36	R\$ 150,88	R\$ 5.431,68

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1815	HIDROSSANITÁRIO	38035	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	30	R\$ 221,97	R\$ 6.659,10
1816	HIDROSSANITÁRIO	38036	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	12	R\$ 299,02	R\$ 3.588,24
1817	HIDROSSANITÁRIO	38037	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	12	R\$ 394,97	R\$ 4.739,64
1818	HIDROSSANITÁRIO	9825	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	12	R\$ 56,02	R\$ 672,24
1819	HIDROSSANITÁRIO	9828	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	12	R\$ 150,75	R\$ 1.809,00
1820	HIDROSSANITÁRIO	9829	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	12	R\$ 255,49	R\$ 3.065,88
1821	HIDROSSANITÁRIO	9826	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	12	R\$ 388,94	R\$ 4.667,28
1822	HIDROSSANITÁRIO	9827	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	12	R\$ 552,30	R\$ 6.627,60
1823	HIDROSSANITÁRIO	36374	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12	R\$ 67,14	R\$ 805,68
1824	HIDROSSANITÁRIO	36084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12	R\$ 19,89	R\$ 238,68
1825	HIDROSSANITÁRIO	36373	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12	R\$ 41,30	R\$ 495,60
1826	HIDROSSANITÁRIO	36377	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12	R\$ 80,54	R\$ 966,48
1827	HIDROSSANITÁRIO	36375	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12	R\$ 24,54	R\$ 294,48
1828	HIDROSSANITÁRIO	36376	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12	R\$ 48,20	R\$ 578,40
1829	HIDROSSANITÁRIO	36380	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12	R\$ 100,70	R\$ 1.208,40
1830	HIDROSSANITÁRIO	36378	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12	R\$ 30,17	R\$ 362,04
1831	HIDROSSANITÁRIO	36379	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12	R\$ 60,83	R\$ 729,96
1832	HIDROSSANITÁRIO	9859	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	60	R\$ 9,99	R\$ 599,40
1833	HIDROSSANITÁRIO	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18	R\$ 14,34	R\$ 258,12
1834	HIDROSSANITÁRIO	20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18	R\$ 37,48	R\$ 674,64
1835	HIDROSSANITÁRIO	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18	R\$ 6,26	R\$ 112,68
1836	HIDROSSANITÁRIO	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18	R\$ 10,35	R\$ 186,30
1837	HIDROSSANITÁRIO	9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18	R\$ 13,57	R\$ 244,26
1838	HIDROSSANITÁRIO	44315	SINAPI	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	6	R\$ 56,14	R\$ 336,84
1839	HIDROSSANITÁRIO	9862	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	24	R\$ 30,78	R\$ 738,72
1840	HIDROSSANITÁRIO	9861	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	24	R\$ 24,18	R\$ 580,32
1841	HIDROSSANITÁRIO	9866	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	24	R\$ 20,86	R\$ 500,64
1842	HIDROSSANITÁRIO	9856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	24	R\$ 7,80	R\$ 187,20
1843	HIDROSSANITÁRIO	9863	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	24	R\$ 60,35	R\$ 1.448,40
1844	HIDROSSANITÁRIO	9860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	24	R\$ 44,05	R\$ 1.057,20
1845	HIDROSSANITÁRIO	9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	300	R\$ 27,00	R\$ 8.100,00
1846	HIDROSSANITÁRIO	9840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	150	R\$ 57,04	R\$ 8.556,00
1847	HIDROSSANITÁRIO	20067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	300	R\$ 8,76	R\$ 2.628,00
1848	HIDROSSANITÁRIO	20068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	300	R\$ 12,33	R\$ 3.699,00
1849	HIDROSSANITÁRIO	9839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	300	R\$ 22,37	R\$ 6.711,00
1850	HIDROSSANITÁRIO	9870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36	R\$ 90,01	R\$ 3.240,36
1851	HIDROSSANITÁRIO	9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	300	R\$ 3,61	R\$ 1.083,00
1852	HIDROSSANITÁRIO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	300	R\$ 4,08	R\$ 1.224,00
1853	HIDROSSANITÁRIO	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	300	R\$ 8,80	R\$ 2.640,00
1854	HIDROSSANITÁRIO	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	270	R\$ 13,83	R\$ 3.734,10
1855	HIDROSSANITÁRIO	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	240	R\$ 15,16	R\$ 3.638,40
1856	HIDROSSANITÁRIO	9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	180	R\$ 24,95	R\$ 4.491,00
1857	HIDROSSANITÁRIO	9871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36	R\$ 41,34	R\$ 1.488,24
1858	HIDROSSANITÁRIO	9872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36	R\$ 57,52	R\$ 2.070,72
1859	HIDROSSANITÁRIO	12425	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"	UN	20	R\$ 62,36	R\$ 1.247,20
1860	HIDROSSANITÁRIO	12426	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"	UN	20	R\$ 45,39	R\$ 907,80
1861	HIDROSSANITÁRIO	12427	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	4	R\$ 258,83	R\$ 1.035,32
1862	HIDROSSANITÁRIO	12428	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2"	UN	20	R\$ 166,13	R\$ 3.322,60
1863	HIDROSSANITÁRIO	12429	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"	UN	2	R\$ 418,53	R\$ 837,06
1864	HIDROSSANITÁRIO	12430	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"	UN	20	R\$ 55,64	R\$ 1.112,80
1865	HIDROSSANITÁRIO	12431	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"	UN	2	R\$ 712,27	R\$ 1.424,54
1866	HIDROSSANITÁRIO	12432	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"	UN	12	R\$ 146,49	R\$ 1.757,88
1867	HIDROSSANITÁRIO	12433	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1"	UN	12	R\$ 93,26	R\$ 1.119,12
1868	HIDROSSANITÁRIO	12434	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2"	UN	12	R\$ 47,74	R\$ 572,88
1869	HIDROSSANITÁRIO	12435	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	UN	8	R\$ 288,61	R\$ 2.308,88

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1870	HIDROSSANITÁRIO	12437	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	UN	12	R\$ 233,09	R\$ 2.797,08
1871	HIDROSSANITÁRIO	12438	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3"	UN	4	R\$ 421,82	R\$ 1.687,28
1872	HIDROSSANITÁRIO	12439	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4"	UN	12	R\$ 74,81	R\$ 897,72
1873	HIDROSSANITÁRIO	12436	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4"	UN	2	R\$ 532,84	R\$ 1.065,68
1874	HIDROSSANITÁRIO	64	SINAPI	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1	R\$ 5,14	R\$ 5,14
1875	HIDROSSANITÁRIO	37423	SINAPI	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1	R\$ 12,69	R\$ 12,69
1876	HIDROSSANITÁRIO	9892	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$ 6,62	R\$ 198,60
1877	HIDROSSANITÁRIO	9901	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$ 32,04	R\$ 961,20
1878	HIDROSSANITÁRIO	9900	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$ 18,56	R\$ 556,80
1879	HIDROSSANITÁRIO	9899	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$ 8,32	R\$ 249,60
1880	HIDROSSANITÁRIO	9908	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	R\$ 374,19	R\$ 2.245,14
1881	HIDROSSANITÁRIO	9905	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$ 6,51	R\$ 195,30
1882	HIDROSSANITÁRIO	9906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$ 7,85	R\$ 235,50
1883	HIDROSSANITÁRIO	9895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$ 13,22	R\$ 396,60
1884	HIDROSSANITÁRIO	9894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$ 25,42	R\$ 762,60
1885	HIDROSSANITÁRIO	9897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$ 27,15	R\$ 814,50
1886	HIDROSSANITÁRIO	9910	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$ 70,63	R\$ 1.412,60
1887	HIDROSSANITÁRIO	9909	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12	R\$ 143,85	R\$ 1.726,20
1888	HIDROSSANITÁRIO	9907	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	R\$ 169,84	R\$ 1.019,04
1889	HIDROSSANITÁRIO	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	8	R\$ 300,51	R\$ 2.404,08
1890	HIDROSSANITÁRIO	10228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	8	R\$ 349,10	R\$ 2.792,80
1891	HIDROSSANITÁRIO	11781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	8	R\$ 282,81	R\$ 2.262,48
1892	HIDROSSANITÁRIO	37588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	4	R\$ 76,71	R\$ 306,84
1893	HIDROSSANITÁRIO	11751	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	4	R\$ 224,18	R\$ 896,72
1894	HIDROSSANITÁRIO	11750	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	4	R\$ 186,04	R\$ 744,16
1895	HIDROSSANITÁRIO	11746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	4	R\$ 124,82	R\$ 499,28
1896	HIDROSSANITÁRIO	11748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	4	R\$ 80,10	R\$ 320,40
1897	HIDROSSANITÁRIO	11747	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	4	R\$ 345,68	R\$ 1.382,72
1898	HIDROSSANITÁRIO	11749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	4	R\$ 92,46	R\$ 369,84
1899	HIDROSSANITÁRIO	10236	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	4	R\$ 132,47	R\$ 529,88
1900	HIDROSSANITÁRIO	10233	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	4	R\$ 124,14	R\$ 496,56
1901	HIDROSSANITÁRIO	10234	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	4	R\$ 78,20	R\$ 312,80
1902	HIDROSSANITÁRIO	10231	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	4	R\$ 358,59	R\$ 1.434,36
1903	HIDROSSANITÁRIO	10232	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	4	R\$ 200,66	R\$ 802,64
1904	HIDROSSANITÁRIO	10235	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	UN	4	R\$ 491,59	R\$ 1.966,36
1905	HIDROSSANITÁRIO	10229	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	4	R\$ 70,72	R\$ 282,88
1906	HIDROSSANITÁRIO	10230	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POCO	UN	4	R\$ 865,15	R\$ 3.460,60
1907	HIDROSSANITÁRIO	10409	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 257,03	R\$ 1.028,12
1908	HIDROSSANITÁRIO	10411	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 229,99	R\$ 919,96
1909	HIDROSSANITÁRIO	10410	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 153,63	R\$ 614,52
1910	HIDROSSANITÁRIO	10404	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 93,27	R\$ 373,08
1911	HIDROSSANITÁRIO	10405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 514,95	R\$ 2.059,80
1912	HIDROSSANITÁRIO	10408	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 360,10	R\$ 1.440,40
1913	HIDROSSANITÁRIO	10406	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 711,25	R\$ 2.845,00
1914	HIDROSSANITÁRIO	10412	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 113,03	R\$ 452,12
1915	HIDROSSANITÁRIO	10407	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 1.103,16	R\$ 4.412,64
1916	HIDROSSANITÁRIO	10416	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 136,83	R\$ 547,32
1917	HIDROSSANITÁRIO	10419	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 118,77	R\$ 475,08
1918	HIDROSSANITÁRIO	10418	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 79,17	R\$ 316,68
1919	HIDROSSANITÁRIO	21092	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 67,90	R\$ 271,60
1920	HIDROSSANITÁRIO	12657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 319,48	R\$ 1.277,92
1921	HIDROSSANITÁRIO	10417	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 199,37	R\$ 797,48
1922	HIDROSSANITÁRIO	10414	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 436,27	R\$ 1.745,08
1923	HIDROSSANITÁRIO	10413	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 72,46	R\$ 289,84
1924	HIDROSSANITÁRIO	10415	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	R\$ 757,17	R\$ 3.028,68

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1925	HIDROSSANITÁRIO	38643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	4	R\$ 60,96	R\$ 243,84
1926	HIDROSSANITÁRIO	6157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	4	R\$ 83,28	R\$ 333,12
1927	HIDROSSANITÁRIO	6158	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	4	R\$ 8,71	R\$ 34,84
1928	HIDROSSANITÁRIO	6156	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	4	R\$ 7,47	R\$ 29,88
1929	HIDROSSANITÁRIO	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	4	R\$ 6,00	R\$ 24,00
1930	HIDROSSANITÁRIO	6154	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	4	R\$ 10,66	R\$ 42,64
1931	HIDROSSANITÁRIO	6155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	4	R\$ 24,53	R\$ 98,12

H			Madeiras - abrange todos as materias oriundos de madeira bruta ou tratada				R\$ 175.859,96
----------	--	--	--	--	--	--	-----------------------

1932	MADEIRAS	4513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 5,88	R\$ 588,00
1933	MADEIRAS	20212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100	R\$ 30,72	R\$ 3.072,00
1934	MADEIRAS	20209	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100	R\$ 36,70	R\$ 3.670,00
1935	MADEIRAS	4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 17,98	R\$ 1.798,00
1936	MADEIRAS	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 35,16	R\$ 3.516,00
1937	MADEIRAS	4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 28,61	R\$ 2.861,00
1938	MADEIRAS	2729	SINAPI	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	50	R\$ 25,71	R\$ 1.285,50
1939	MADEIRAS	3286	SINAPI	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	20	R\$ 140,29	R\$ 2.805,80
1940	MADEIRAS	3287	SINAPI	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	10	R\$ 212,00	R\$ 2.120,00
1941	MADEIRAS	3283	SINAPI	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	20	R\$ 44,53	R\$ 890,60
1942	MADEIRAS	7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	20	R\$ 27,29	R\$ 545,80
1943	MADEIRAS	4115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100	R\$ 25,16	R\$ 2.516,00
1944	MADEIRAS	4119	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100	R\$ 50,81	R\$ 5.081,00
1945	MADEIRAS	2794	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100	R\$ 134,80	R\$ 13.480,00
1946	MADEIRAS	2788	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100	R\$ 196,38	R\$ 19.638,00
1947	MADEIRAS	4006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	4	R\$ 1.881,38	R\$ 7.525,52
1948	MADEIRAS	43652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	20	R\$ 15,47	R\$ 309,40
1949	MADEIRAS	3288	SINAPI	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	20	R\$ 10,60	R\$ 212,00
1950	MADEIRAS	13587	SINAPI	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	20	R\$ 6,40	R\$ 128,00
1951	MADEIRAS	2747	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	300	R\$ 28,51	R\$ 8.553,00
1952	MADEIRAS	21138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	300	R\$ 9,04	R\$ 2.712,00
1953	MADEIRAS	35274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 68,43	R\$ 684,30
1954	MADEIRAS	35275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 145,25	R\$ 1.452,50
1955	MADEIRAS	35276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 252,73	R\$ 2.527,30
1956	MADEIRAS	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 8,36	R\$ 836,00
1957	MADEIRAS	2745	SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	100	R\$ 3,32	R\$ 332,00
1958	MADEIRAS	14439	SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	100	R\$ 4,12	R\$ 412,00
1959	MADEIRAS	2731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30	R\$ 94,99	R\$ 2.849,70
1960	MADEIRAS	11844	SINAPI	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10	R\$ 71,66	R\$ 716,60
1961	MADEIRAS	4465	SINAPI	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 59,55	R\$ 595,50
1962	MADEIRAS	35273	SINAPI	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 71,42	R\$ 714,20
1963	MADEIRAS	4470	SINAPI	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 164,82	R\$ 1.648,20
1964	MADEIRAS	20204	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	80	R\$ 109,88	R\$ 8.790,40
1965	MADEIRAS	20208	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	80	R\$ 148,34	R\$ 11.867,20
1966	MADEIRAS	4437	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	80	R\$ 123,62	R\$ 9.889,60
1967	MADEIRAS	14580	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	80	R\$ 123,62	R\$ 9.889,60
1968	MADEIRAS	20205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	200	R\$ 4,58	R\$ 916,00
1969	MADEIRAS	4412	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	200	R\$ 2,74	R\$ 548,00
1970	MADEIRAS	4408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	200	R\$ 3,42	R\$ 684,00
1971	MADEIRAS	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 4,24	R\$ 424,00
1972	MADEIRAS	4512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 2,02	R\$ 202,00
1973	MADEIRAS	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 2,92	R\$ 292,00
1974	MADEIRAS	20206	SINAPI	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100	R\$ 12,36	R\$ 1.236,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1975	MADEIRAS	4460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 12,69	R\$ 1.269,00
1976	MADEIRAS	4415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 6,79	R\$ 679,00
1977	MADEIRAS	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 9,78	R\$ 978,00
1978	MADEIRAS	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30	R\$ 5,96	R\$ 178,80
1979	MADEIRAS	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30	R\$ 9,44	R\$ 283,20
1980	MADEIRAS	6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30	R\$ 13,86	R\$ 415,80
1981	MADEIRAS	3993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	8	R\$ 164,23	R\$ 1.313,84
1982	MADEIRAS	3990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20	R\$ 30,90	R\$ 618,00
1983	MADEIRAS	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20	R\$ 41,72	R\$ 834,40
1984	MADEIRAS	43614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	300	R\$ 20,87	R\$ 6.261,00
1985	MADEIRAS	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	300	R\$ 25,41	R\$ 7.623,00
1986	MADEIRAS	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	300	R\$ 37,08	R\$ 11.124,00
1987	MADEIRAS	4500	SINAPI	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 16,11	R\$ 161,10
1988	MADEIRAS	4448	SINAPI	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 22,13	R\$ 221,30
1989	MADEIRAS	20213	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10	R\$ 34,75	R\$ 347,50
1990	MADEIRAS	20211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10	R\$ 46,01	R\$ 460,10
1991	MADEIRAS	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 38,03	R\$ 380,30
1992	MADEIRAS	4472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 47,51	R\$ 475,10
1993	MADEIRAS	35272	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 68,67	R\$ 686,70
1994	MADEIRAS	4481	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 73,51	R\$ 735,10

I			Material Pesado - abrange todos os materiais pesados da construção civil, como britas, areias, vergalhões, entre outros				R\$ 1.370.169,10
---	--	--	--	--	--	--	-------------------------

1995	PESADO	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (NBR 7480 - 0,617 KG/M 12 M)	UN	200	R\$ 55,90	R\$ 11.180,00
1996	PESADO	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO (NBR 7480 - 0,963 KG/M 12 M)	UN	70	R\$ 75,58	R\$ 5.290,60
1997	PESADO	43056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO (NBR 7480 - 20 MM 2,466 KG/M 25 MM 3,853 KG/M)	KG	1400	R\$ 7,54	R\$ 10.556,00
1998	PESADO	43057	SINAPI	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO (NBR 7480 - 6,313 KG/M 12 M)	UN	2	R\$ 628,02	R\$ 1.256,04
1999	PESADO	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (NBR 7480 - 0,245 KG/M 12 M)	UN	200	R\$ 23,40	R\$ 4.680,00
2000	PESADO	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO (NBR 7480 - 0,395 KG/M 12 M)	UN	200	R\$ 37,97	R\$ 7.594,00
2001	PESADO	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO (NBR 7480 - 5,0 MM 0,154 KG/M 12 M)	UN	300	R\$ 13,19	R\$ 3.957,00
2002	PESADO	157	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	10	R\$ 127,81	R\$ 1.278,10
2003	PESADO	156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	10	R\$ 45,50	R\$ 455,00
2004	PESADO	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	10	R\$ 38,91	R\$ 389,10
2005	PESADO	124	SINAPI	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20	R\$ 15,01	R\$ 300,20
2006	PESADO	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	20	R\$ 14,62	R\$ 292,40
2007	PESADO	45146	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	10	R\$ 28,77	R\$ 287,70
2008	PESADO	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20	R\$ 6,14	R\$ 122,80
2009	PESADO	127	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20	R\$ 14,66	R\$ 293,20
2010	PESADO	133	SINAPI	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20	R\$ 6,09	R\$ 121,80
2011	PESADO	43617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20	R\$ 6,80	R\$ 136,00
2012	PESADO	132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20	R\$ 6,31	R\$ 126,20
2013	PESADO	43618	SINAPI	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	10	R\$ 15,89	R\$ 158,90
2014	PESADO	346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	30	R\$ 24,28	R\$ 728,40
2015	PESADO	3312	SINAPI	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	30	R\$ 21,50	R\$ 645,00
2016	PESADO	339	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	3000	R\$ 1,25	R\$ 3.750,00
2017	PESADO	340	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	3000	R\$ 1,13	R\$ 3.390,00
2018	PESADO	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	150	R\$ 20,50	R\$ 3.075,00
2019	PESADO	344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	150	R\$ 26,95	R\$ 4.042,50
2020	PESADO	345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	150	R\$ 29,24	R\$ 4.386,00
2021	PESADO	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	150	R\$ 23,81	R\$ 3.571,50
2022	PESADO	3313	SINAPI	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	150	R\$ 27,67	R\$ 4.150,50
2023	PESADO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	300	R\$ 20,50	R\$ 6.150,00
2024	PESADO	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (NBR NM 52-45 - 1,55 T/M3)	M3	800	R\$ 159,00	R\$ 127.200,00
2025	PESADO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (NBR NM 52-45 - 1,60 T/M3)	M3	800	R\$ 161,07	R\$ 128.856,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2026	PESADO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (NBR NM 52-45 - 1,65 T/M3)	M3	1400	R\$ 159,00	R\$ 222.600,00
2027	PESADO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	200	R\$ 0,70	R\$ 140,00
2028	PESADO	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II (20 KG)	UN	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
2029	PESADO	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (20 KG)	UN	40	R\$ 43,00	R\$ 1.720,00
2030	PESADO	37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E (20 KG)	UN	40	R\$ 49,40	R\$ 1.976,00
2031	PESADO	371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	200	R\$ 0,76	R\$ 152,00
2032	PESADO	37553	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	200	R\$ 1,43	R\$ 286,00
2033	PESADO	37552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	120	R\$ 2,30	R\$ 276,00
2034	PESADO	36880	SINAPI	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	120	R\$ 2,33	R\$ 279,60
2035	PESADO	34355	SINAPI	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO (20 KG)	UN	20	R\$ 40,20	R\$ 804,00
2036	PESADO	130	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
2037	PESADO	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS (20 KG)	UN	20	R\$ 56,20	R\$ 1.124,00
2038	PESADO	38546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	6	R\$ 567,39	R\$ 3.404,34
2039	PESADO	566	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	12	R\$ 4,33	R\$ 51,96
2040	PESADO	565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	12	R\$ 15,79	R\$ 189,48
2041	PESADO	555	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	12	R\$ 11,19	R\$ 134,28
2042	PESADO	557	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	12	R\$ 35,13	R\$ 421,56
2043	PESADO	552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	12	R\$ 17,43	R\$ 209,16
2044	PESADO	563	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	12	R\$ 26,19	R\$ 314,28
2045	PESADO	549	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	M	12	R\$ 47,14	R\$ 565,68
2046	PESADO	551	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M	M	12	R\$ 93,33	R\$ 1.119,96
2047	PESADO	559	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	12	R\$ 23,33	R\$ 279,96
2048	PESADO	560	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	12	R\$ 29,19	R\$ 350,28
2049	PESADO	547	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	M	12	R\$ 34,95	R\$ 419,40
2050	PESADO	715	SINAPI	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	4	R\$ 17,79	R\$ 71,16
2051	PESADO	716	SINAPI	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	4	R\$ 20,11	R\$ 80,44
2052	PESADO	MATED-12080	SICOR	BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL FORMATO TIPO: "U" LARGURA: 14CM COMPRIMENTO: 39CM ALTURA: 19CM FBK: 4,5MPA)	UN	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
2053	PESADO	MATED-12597	SICOR	BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL FORMATO TIPO: "U" LARGURA: 19CM COMPRIMENTO: 39CM ALTURA: 19CM FBK: 4,5MPA)	UN	100	R\$ 6,17	R\$ 617,00
2054	PESADO	MATED-12089	SICOR	BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL FORMATO TIPO: "U" LARGURA: 9CM COMPRIMENTO: 39CM ALTURA: 19CM FBK: 4,5MPA)	UN	100	R\$ 3,90	R\$ 390,00
2055	PESADO	44460	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	10000	R\$ 1,24	R\$ 12.400,00
2056	PESADO	7268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	10000	R\$ 1,23	R\$ 12.300,00
2057	PESADO	44462	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	10000	R\$ 1,41	R\$ 14.100,00
2058	PESADO	651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	8000	R\$ 4,23	R\$ 33.840,00
2059	PESADO	654	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10000	R\$ 5,24	R\$ 52.400,00
2060	PESADO	650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	12000	R\$ 3,38	R\$ 40.560,00
2061	PESADO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (20 KG)	UN	3000	R\$ 24,20	R\$ 72.600,00
2062	PESADO	11161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA (8 KG)	UN	100	R\$ 16,16	R\$ 1.616,00
2063	PESADO	1107	SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	200	R\$ 1,03	R\$ 206,00
2064	PESADO	44479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	6000	R\$ 0,20	R\$ 1.200,00
2065	PESADO	567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	60	R\$ 11,58	R\$ 694,80
2066	PESADO	574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	60	R\$ 30,44	R\$ 1.826,40
2067	PESADO	568	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	60	R\$ 64,14	R\$ 3.848,40
2068	PESADO	1325	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	120	R\$ 10,52	R\$ 1.262,40
2069	PESADO	1327	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	120	R\$ 11,21	R\$ 1.345,20
2070	PESADO	1328	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	120	R\$ 10,55	R\$ 1.266,00
2071	PESADO	1321	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	120	R\$ 9,77	R\$ 1.172,40
2072	PESADO	1318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	120	R\$ 9,78	R\$ 1.173,60
2073	PESADO	1322	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	120	R\$ 10,33	R\$ 1.239,60
2074	PESADO	1323	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	120	R\$ 10,33	R\$ 1.239,60
2075	PESADO	1319	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	120	R\$ 8,70	R\$ 1.044,00
2076	PESADO	43667	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	120	R\$ 11,39	R\$ 1.366,80
2077	PESADO	1333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	120	R\$ 9,48	R\$ 1.137,60
2078	PESADO	1330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	120	R\$ 9,40	R\$ 1.128,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2079	PESADO	10957	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	120	R\$ 10,84	R\$ 1.300,80
2080	PESADO	1332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	120	R\$ 9,64	R\$ 1.156,80
2081	PESADO	40425	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	120	R\$ 9,45	R\$ 1.134,00
2082	PESADO	1337	SINAPI	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	120	R\$ 10,84	R\$ 1.300,80
2083	PESADO	39746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	32	R\$ 98,22	R\$ 3.143,04
2084	PESADO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (50 KG)	UN	5000	R\$ 38,00	R\$ 190.000,00
2085	PESADO	13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 (50 KG)	UN	200	R\$ 34,00	R\$ 6.800,00
2086	PESADO	44528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40 (15 KG)	UN	50	R\$ 60,75	R\$ 3.037,50
2087	PESADO	34753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 (50 KG)	UN	200	R\$ 36,50	R\$ 7.300,00
2088	PESADO	4014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	12	R\$ 50,99	R\$ 611,88
2089	PESADO	4015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	12	R\$ 62,62	R\$ 751,44
2090	PESADO	4017	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	12	R\$ 91,12	R\$ 1.093,44
2091	PESADO	11621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	12	R\$ 49,29	R\$ 591,48
2092	PESADO	4016	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	12	R\$ 35,99	R\$ 431,88
2093	PESADO	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	30	R\$ 18,05	R\$ 541,50
2094	PESADO	4385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	2	R\$ 4.909,88	R\$ 9.819,76
2095	PESADO	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (NBR NM 52-45 - 1,55 T/M3)	M3	130	R\$ 151,89	R\$ 19.745,70
2096	PESADO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (NBR NM 52-45 - 1,50 T/M3)	M3	400	R\$ 131,56	R\$ 52.624,00
2097	PESADO	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (NBR NM 52-45 - 1,45 T/M3)	M3	350	R\$ 132,26	R\$ 46.291,00
2098	PESADO	4722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (NBR NM 52-45 - 1,35 T/M3)	M3	150	R\$ 124,28	R\$ 18.642,00
2099	PESADO	4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	150	R\$ 123,66	R\$ 18.549,00
2100	PESADO	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	100	R\$ 124,28	R\$ 12.428,00
2101	PESADO	34558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	50	R\$ 3,29	R\$ 164,50
2102	PESADO	34547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	50	R\$ 4,04	R\$ 202,00
2103	PESADO	34548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	50	R\$ 6,63	R\$ 331,50
2104	PESADO	34550	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	M	50	R\$ 1,75	R\$ 87,50
2105	PESADO	34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	50	R\$ 2,56	R\$ 128,00
2106	PESADO	37411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	35	R\$ 18,72	R\$ 655,20
2107	PESADO	39508	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	100	R\$ 10,52	R\$ 1.052,00
2108	PESADO	39507	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	100	R\$ 15,69	R\$ 1.569,00
2109	PESADO	7155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	100	R\$ 20,14	R\$ 2.014,00
2110	PESADO	42406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	100	R\$ 23,09	R\$ 2.309,00
2111	PESADO	7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	100	R\$ 28,90	R\$ 2.890,00
2112	PESADO	43127	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	100	R\$ 41,36	R\$ 4.136,00
2113	PESADO	10917	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	100	R\$ 8,73	R\$ 873,00
2114	PESADO	21141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	100	R\$ 13,51	R\$ 1.351,00
2115	PESADO	39509	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
2116	PESADO	34401	SINAPI	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS	UN	5000	R\$ 1,54	R\$ 7.700,00
2117	PESADO	7256	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	300	R\$ 1,10	R\$ 330,00
2118	PESADO	7260	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	300	R\$ 2,08	R\$ 624,00
2119	PESADO	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	100000	R\$ 0,54	R\$ 54.000,00
2120	PESADO	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	200	R\$ 6,59	R\$ 1.318,00
2121	PESADO	20999	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M	M	24	R\$ 16,16	R\$ 387,84
2122	PESADO	21001	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M	M	24	R\$ 30,16	R\$ 723,84
2123	PESADO	21003	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	M	24	R\$ 49,56	R\$ 1.189,44
2124	PESADO	21006	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M	M	24	R\$ 105,18	R\$ 2.524,32
2125	PESADO	21019	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2,50* KG//M	M	24	R\$ 36,56	R\$ 877,44

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2126	PESADO	21021	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG/M	M	24	R\$ 57,80	R\$ 1.387,20
2127	PESADO	21024	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* KG/M	M	24	R\$ 123,83	R\$ 2.971,92
2128	PESADO	21016	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 177,40	R\$ 4.257,60
2129	PESADO	21008	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 20,72	R\$ 497,28
2130	PESADO	21009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 26,98	R\$ 647,52
2131	PESADO	21010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 36,23	R\$ 869,52
2132	PESADO	21011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 52,80	R\$ 1.267,20
2133	PESADO	21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 58,35	R\$ 1.400,40
2134	PESADO	21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	36	R\$ 76,15	R\$ 2.741,40
2135	PESADO	21014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 106,55	R\$ 2.557,20
2136	PESADO	21015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 122,41	R\$ 2.937,84
2137	PESADO	40626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 39,87	R\$ 956,88
2138	PESADO	7697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 58,41	R\$ 1.401,84
2139	PESADO	7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 50,28	R\$ 1.206,72
2140	PESADO	7691	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 21,24	R\$ 509,76
2141	PESADO	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	36	R\$ 84,23	R\$ 3.032,28
2142	PESADO	7701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 104,53	R\$ 2.508,72
2143	PESADO	7694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 140,66	R\$ 3.375,84
2144	PESADO	7700	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	24	R\$ 26,87	R\$ 644,88
2145	PESADO	7693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	12	R\$ 193,72	R\$ 2.324,64
2146	PESADO	7692	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)	M	12	R\$ 290,04	R\$ 3.480,48
2147	PESADO	7695	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	12	R\$ 314,55	R\$ 3.774,60
2148	PESADO	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) (BARRA ROSCADA)	M	50	R\$ 3,65	R\$ 182,50

J			Pintura - abrange todas as tintas da construção civil e demarcação viária				R\$ 292.595,42
---	--	--	---	--	--	--	----------------

2149	PINTURA	38381	SINAPI	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	10	R\$ 14,11	R\$ 141,10
2150	PINTURA	41967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	10	R\$ 28,85	R\$ 288,50
2151	PINTURA	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	60	R\$ 52,44	R\$ 3.146,40
2152	PINTURA	38122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	60	R\$ 21,59	R\$ 1.295,40
2153	PINTURA	43653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	60	R\$ 37,77	R\$ 2.266,20
2154	PINTURA	43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	100	R\$ 6,91	R\$ 691,00
2155	PINTURA	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	100	R\$ 3,84	R\$ 384,00
2156	PINTURA	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	100	R\$ 7,28	R\$ 728,00
2157	PINTURA	34546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	100	R\$ 7,49	R\$ 749,00
2158	PINTURA	44074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	L	10	R\$ 477,63	R\$ 4.776,30
2159	PINTURA	44072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	10	R\$ 151,03	R\$ 1.510,30
2160	PINTURA	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	30	R\$ 18,81	R\$ 564,30
2161	PINTURA	38392	SINAPI	PROLONGADOR/ EXTENSOR TELESCOPICO, EM CHAPA METALICA, COM 3 METROS, PARA ROLO DE PINTURA	UN	10	R\$ 80,22	R\$ 802,20
2162	PINTURA	7353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	30	R\$ 33,82	R\$ 1.014,60
2163	PINTURA	38393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO	UN	30	R\$ 22,47	R\$ 674,10
2164	PINTURA	38390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	UN	30	R\$ 49,84	R\$ 1.495,20
2165	PINTURA	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	180	R\$ 12,06	R\$ 2.170,80
2166	PINTURA	38396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)	UN	4	R\$ 969,02	R\$ 3.876,08
2167	PINTURA	11622	SINAPI	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	20	R\$ 62,40	R\$ 1.248,00
2168	PINTURA	43143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	54	R\$ 23,57	R\$ 1.272,78
2169	PINTURA	7317	SINAPI	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	30	R\$ 38,04	R\$ 1.141,20
2170	PINTURA	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	30	R\$ 29,44	R\$ 883,20
2171	PINTURA	43142	SINAPI	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	18	R\$ 133,75	R\$ 2.407,50
2172	PINTURA	38123	SINAPI	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	15	R\$ 76,24	R\$ 1.143,60
2173	PINTURA	154	SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	144	R\$ 62,25	R\$ 8.964,00
2174	PINTURA	38121	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	360	R\$ 25,23	R\$ 9.082,80
2175	PINTURA	43776	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	108	R\$ 33,85	R\$ 3.655,80
2176	PINTURA	7343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	216	R\$ 37,11	R\$ 8.015,76
2177	PINTURA	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	288	R\$ 20,47	R\$ 5.895,36

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2178	PINTURA	7313	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	288	R\$ 20,09	R\$ 5.785,92
2179	PINTURA	7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	288	R\$ 11,50	R\$ 3.312,00
2180	PINTURA	7314	SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	72	R\$ 88,18	R\$ 6.348,96
2181	PINTURA	7304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	72	R\$ 100,31	R\$ 7.222,32
2182	PINTURA	43649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	288	R\$ 51,88	R\$ 14.941,44
2183	PINTURA	43650	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	288	R\$ 49,02	R\$ 14.117,76
2184	PINTURA	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	288	R\$ 50,22	R\$ 14.463,36
2185	PINTURA	7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	288	R\$ 48,62	R\$ 14.002,56
2186	PINTURA	7293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	288	R\$ 53,79	R\$ 15.491,52
2187	PINTURA	7306	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	288	R\$ 59,36	R\$ 17.095,68
2188	PINTURA	7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	288	R\$ 49,29	R\$ 14.195,52
2189	PINTURA	43625	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	288	R\$ 39,80	R\$ 11.462,40
2190	PINTURA	43647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	288	R\$ 36,15	R\$ 10.411,20
2191	PINTURA	43648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	288	R\$ 34,88	R\$ 10.045,44
2192	PINTURA	35693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	288	R\$ 12,73	R\$ 3.666,24
2193	PINTURA	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	288	R\$ 30,52	R\$ 8.789,76
2194	PINTURA	35692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	288	R\$ 19,97	R\$ 5.751,36
2195	PINTURA	43624	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	288	R\$ 37,20	R\$ 10.713,60
2196	PINTURA	7342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	30	R\$ 2,20	R\$ 66,00
2197	PINTURA	7350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	288	R\$ 44,05	R\$ 12.686,40
2198	PINTURA	38386	SINAPI	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	30	R\$ 7,27	R\$ 218,10
2199	PINTURA	10478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	180	R\$ 43,49	R\$ 7.828,20
2200	PINTURA	10481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	180	R\$ 38,67	R\$ 6.960,60
2201	PINTURA	10475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	180	R\$ 37,42	R\$ 6.735,60

K			Rochas - abrange todos os materiais que possuem as rochas ornamentais como matéria-prima principal				R\$ 67.723,94
----------	--	--	---	--	--	--	----------------------

2202	ROCHAS	541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	2	R\$ 212,30	R\$ 424,60
2203	ROCHAS	542	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	2	R\$ 266,12	R\$ 532,24
2204	ROCHAS	540	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	2	R\$ 599,70	R\$ 1.199,40
2205	ROCHAS	38364	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	1	R\$ 633,12	R\$ 633,12
2206	ROCHAS	11692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	12	R\$ 408,34	R\$ 4.900,08
2207	ROCHAS	11693	SINAPI	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	6	R\$ 235,39	R\$ 1.412,34
2208	ROCHAS	44476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	6	R\$ 505,23	R\$ 3.031,38
2209	ROCHAS	10629	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	1	R\$ 517,46	R\$ 517,46
2210	ROCHAS	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	6	R\$ 455,84	R\$ 2.735,04
2211	ROCHAS	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1	R\$ 36,37	R\$ 36,37
2212	ROCHAS	34747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	15	R\$ 80,17	R\$ 1.202,55
2213	ROCHAS	4826	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	15	R\$ 86,20	R\$ 1.293,00
2214	ROCHAS	41975	SINAPI	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	4	R\$ 130,34	R\$ 521,36
2215	ROCHAS	4825	SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	12	R\$ 119,32	R\$ 1.431,84
2216	ROCHAS	10840	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOÁ/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	20	R\$ 302,00	R\$ 6.040,00
2217	ROCHAS	10841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	20	R\$ 227,92	R\$ 4.558,40
2218	ROCHAS	44540	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	20	R\$ 291,23	R\$ 5.824,60
2219	ROCHAS	10842	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	20	R\$ 329,22	R\$ 6.584,40
2220	ROCHAS	44541	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	20	R\$ 240,58	R\$ 4.811,60
2221	ROCHAS	4822	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	20	R\$ 330,28	R\$ 6.605,60
2222	ROCHAS	4818	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	20	R\$ 339,48	R\$ 6.789,60
2223	ROCHAS	4829	SINAPI	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	28	R\$ 40,41	R\$ 1.131,48

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2224	ROCHAS	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	28	R\$ 44,95	R\$ 1.258,60
2225	ROCHAS	20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	12	R\$ 63,62	R\$ 763,44
2226	ROCHAS	4828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	12	R\$ 60,32	R\$ 723,84
2227	ROCHAS	20249	SINAPI	SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	12	R\$ 33,03	R\$ 396,36
2228	ROCHAS	36790	SINAPI	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	2	R\$ 319,64	R\$ 639,28
2229	ROCHAS	37589	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	2	R\$ 391,64	R\$ 783,28
2230	ROCHAS	11690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	2	R\$ 208,05	R\$ 416,10
2231	ROCHAS	20234	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	2	R\$ 263,29	R\$ 526,58

L			Material de Segurança - abrange todos os materiais e equipamentos de segurança para proteção pessoal e local				R\$ 39.120,56
----------	--	--	---	--	--	--	----------------------

2232	SEGURANÇA	36150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	4	R\$ 39,78	R\$ 159,12
2233	SEGURANÇA	45262	SINAPI	AVENTAL EM PVC, FORRADO, *0,3* MM DE ESPESSURA, *1,15 X 0,70* M (COMPRIMENTO X LARGURA), 100% IMPERMEAVEL	UN	4	R\$ 11,84	R\$ 47,36
2234	SEGURANÇA	36145	SINAPI	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	20	R\$ 42,62	R\$ 852,40
2235	SEGURANÇA	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	20	R\$ 75,02	R\$ 1.500,40
2236	SEGURANÇA	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	20	R\$ 20,40	R\$ 408,00
2237	SEGURANÇA	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	20	R\$ 13,70	R\$ 274,00
2238	SEGURANÇA	36148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	UN	5	R\$ 150,97	R\$ 754,85
2239	SEGURANÇA	38200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	5	R\$ 389,72	R\$ 1.948,60
2240	SEGURANÇA	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	4	R\$ 154,87	R\$ 619,48
2241	SEGURANÇA	10888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	4	R\$ 490,15	R\$ 1.960,60
2242	SEGURANÇA	10889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	4	R\$ 531,00	R\$ 2.124,00
2243	SEGURANÇA	10890	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	4	R\$ 245,07	R\$ 980,28
2244	SEGURANÇA	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	4	R\$ 149,76	R\$ 599,04
2245	SEGURANÇA	10892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	4	R\$ 177,00	R\$ 708,00
2246	SEGURANÇA	20977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	4	R\$ 211,03	R\$ 844,12
2247	SEGURANÇA	45263	SINAPI	FILTRO QUIMICO PARA RESPIRADOR SEMI FACIAL, PROTECAO CONTRA VAPORES ORGANICOS E GASES ACIDOS	UN	12	R\$ 17,05	R\$ 204,60
2248	SEGURANÇA	45395	SINAPI	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO	PAR	4	R\$ 29,23	R\$ 116,92
2249	SEGURANÇA	36141	SINAPI	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	UN	6	R\$ 75,14	R\$ 450,84
2250	SEGURANÇA	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15	R\$ 19,68	R\$ 295,20
2251	SEGURANÇA	37557	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15	R\$ 5,97	R\$ 89,55
2252	SEGURANÇA	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15	R\$ 11,56	R\$ 173,40
2253	SEGURANÇA	37559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15	R\$ 14,18	R\$ 212,70
2254	SEGURANÇA	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00
2255	SEGURANÇA	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15	R\$ 18,64	R\$ 279,60
2256	SEGURANÇA	36143	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	UN	8	R\$ 66,97	R\$ 535,76
2257	SEGURANÇA	36142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	8	R\$ 2,04	R\$ 16,32
2258	SEGURANÇA	45209	SINAPI	PROTETOR FACIAL DE POLICARBONATO, 200 MM X *390* MM, COM COROA E CARNEIRA	UN	8	R\$ 34,54	R\$ 276,32
2259	SEGURANÇA	36146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	2	R\$ 218,97	R\$ 437,94
2260	SEGURANÇA	45264	SINAPI	RESPIRADOR / MASCARA SEMI FACIAL COM UMA VALVULA DE INALACAO E DUAS DE EXALACAO, PROTECAO CONTRA VAPORES ORGANICOS E GASES ACIDOS (1 FILTRO INCLUIDO)	UN	12	R\$ 25,77	R\$ 309,24
2261	SEGURANÇA	36144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	12	R\$ 1,60	R\$ 19,20
2262	SEGURANÇA	36153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	2	R\$ 193,70	R\$ 387,40
2263	SEGURANÇA	36149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	2	R\$ 169,86	R\$ 339,72
2264	SEGURANÇA	45267	SINAPI	UNIFORME PROFISSIONAL DE BRIM, CALÇA E CAMISA MANGA LONGA COM FAIXA REFLETIVA	UN	120	R\$ 175,38	R\$ 21.045,60

M			Vidros - abrange todos os tipos de vidros temperados, vidros comuns, trilhos, ferragens para portas, entre outros				R\$ 98.517,05
----------	--	--	--	--	--	--	----------------------

2265	VIDROS	38169	SINAPI	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	10	R\$ 82,60	R\$ 826,00
------	--------	-------	--------	--	----	----	-----------	------------

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2266	VIDROS	3104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	10	R\$ 155,46	R\$ 1.554,60
2267	VIDROS	43657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	30	R\$ 6,17	R\$ 185,10
2268	VIDROS	3103	SINAPI	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	8	R\$ 49,91	R\$ 399,28
2269	VIDROS	10498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	30	R\$ 6,49	R\$ 194,70
2270	VIDROS	34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	20	R\$ 68,57	R\$ 1.371,40
2271	VIDROS	11552	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	100	R\$ 7,48	R\$ 748,00
2272	VIDROS	585	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	20	R\$ 54,86	R\$ 1.097,20
2273	VIDROS	34713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	30	R\$ 234,86	R\$ 7.045,80
2274	VIDROS	11581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	30	R\$ 21,47	R\$ 644,10
2275	VIDROS	43605	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	30	R\$ 43,93	R\$ 1.317,90
2276	VIDROS	34391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	18	R\$ 488,32	R\$ 8.789,76
2277	VIDROS	10496	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	10	R\$ 425,00	R\$ 4.250,00
2278	VIDROS	10497	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	M2	4	R\$ 1.104,99	R\$ 4.419,96
2279	VIDROS	10504	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO	M2	4	R\$ 1.292,00	R\$ 5.168,00
2280	VIDROS	34390	SINAPI	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	25	R\$ 380,79	R\$ 9.519,75
2281	VIDROS	34389	SINAPI	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	20	R\$ 119,00	R\$ 2.380,00
2282	VIDROS	34388	SINAPI	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	20	R\$ 169,13	R\$ 3.382,60
2283	VIDROS	34387	SINAPI	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	25	R\$ 274,55	R\$ 6.863,75
2284	VIDROS	11188	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	6	R\$ 135,99	R\$ 815,94
2285	VIDROS	11189	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	6	R\$ 204,00	R\$ 1.224,00
2286	VIDROS	21107	SINAPI	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	6	R\$ 146,81	R\$ 880,86
2287	VIDROS	34386	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	20	R\$ 255,00	R\$ 5.100,00
2288	VIDROS	10490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	8	R\$ 89,25	R\$ 714,00
2289	VIDROS	10492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	8	R\$ 102,00	R\$ 816,00
2290	VIDROS	10493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	10	R\$ 119,00	R\$ 1.190,00
2291	VIDROS	10491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	10	R\$ 144,50	R\$ 1.445,00
2292	VIDROS	34385	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	25	R\$ 210,80	R\$ 5.270,00
2293	VIDROS	10507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	25	R\$ 229,05	R\$ 5.726,25
2294	VIDROS	10505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	20	R\$ 135,16	R\$ 2.703,20
2295	VIDROS	10506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	35	R\$ 176,44	R\$ 6.175,40
2296	VIDROS	5031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	10	R\$ 247,75	R\$ 2.477,50
2297	VIDROS	10502	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	6	R\$ 288,68	R\$ 1.732,08
2298	VIDROS	10501	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	2	R\$ 163,10	R\$ 326,20
2299	VIDROS	10503	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	8	R\$ 220,34	R\$ 1.762,72

N			Vegetação - abrange todos os materiais e espécies de vegetação para utilização em construções, canteiros, praças, entre outros				R\$	108.235,50
---	--	--	--	--	--	--	-----	------------

2300	VEGETACAO	89.34.32	SUDECAP	ADUBO MINERAL (10-10-10)	KG	200	R\$ 6,70	R\$ 1.340,00
2301	VEGETACAO	89.34.33	SUDECAP	ADUBO MINERAL (4-14-8)	KG	200	R\$ 3,90	R\$ 780,00
2302	VEGETACAO	89.34.31	SUDECAP	ADUBO ORGÂNICO	M3	20	R\$ 490,00	R\$ 9.800,00
2303	VEGETACAO	MATED-12851	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ARBUSTO NOME POPULAR: BELA-EMÍLIA GÊNERO: PLUMBAGO ALTURA MÍNIMA DA MUDA: 15CM)	UN	25	R\$ 169,35	R\$ 4.233,75
2304	VEGETACAO	MATED-12834	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ARBUSTO NOME POPULAR: CAMARÁ GÊNERO: LANTANA ALTURA MÍNIMA DA MUDA: 15CM)	UN	25	R\$ 129,02	R\$ 3.225,50
2305	VEGETACAO	MATED-12845	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: ACÁCIA-MIMOSA GÊNERO: ACACIA ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 142,09	R\$ 3.552,25
2306	VEGETACAO	MATED-25299	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: AROEIRA-MOLE AROEIRA-SALSA GÊNERO: SCHINUS ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 133,96	R\$ 3.349,00
2307	VEGETACAO	MATED-12840	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO IPÊ-BRANCO IPÊ-ROSA IPÊ-ROXO GÊNERO: HANDROANTHUS ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 137,94	R\$ 3.448,50
2308	VEGETACAO	MATED-12847	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: JACARANDÁ MIMOSO GÊNERO: JACARANDA ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 137,94	R\$ 3.448,50
2309	VEGETACAO	MATED-25302	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: JATOBÁ GÊNERO: HYMENAEAE ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 115,04	R\$ 2.876,00
2310	VEGETACAO	MATED-25508	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: OITÍ GÊNERO: MOQUILEA ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 104,38	R\$ 2.609,50
2311	VEGETACAO	MATED-25294	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: PAINEIRA GÊNERO: CEIBA ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 121,97	R\$ 3.049,25
2312	VEGETACAO	MATED-25296	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: PAU-BRASIL GÊNERO: PAUBRASILIA ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 144,54	R\$ 3.613,50
2313	VEGETACAO	MATED-12844	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: PAU-FERRO GÊNERO: CAESALPINIA ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 169,35	R\$ 4.233,75

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2314	VEGETACAO	MATED-25501	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: PAU-MULATO GÊNERO: CALYCOPHYLLUM ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 129,02	R\$ 3.225,50
2315	VEGETACAO	MATED-25292	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: QUARESMEIRA MANACÁ-DA-SERRA GÊNERO: TIBOUCHINA ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
2316	VEGETACAO	MATED-25505	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: SAPUCAIA GÊNERO: LECYTHIS ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 134,53	R\$ 3.363,25
2317	VEGETACAO	MATED-12833	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: SIBIPURUNA GÊNERO: CAESALPINIA ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 119,95	R\$ 2.998,75
2318	VEGETACAO	MATED-25304	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: UNHA-DE-VACA GÊNERO: BAUHINIA ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 166,25	R\$ 4.156,25
2319	VEGETACAO	MATED-25568	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO GÊNERO: ACALYPHA)	UN	25	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
2320	VEGETACAO	MATED-25570	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO GÊNERO: CLOROFITO)	UN	25	R\$ 134,53	R\$ 3.363,25
2321	VEGETACAO	MATED-25569	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO GÊNERO: WEDELIA)	UN	25	R\$ 119,95	R\$ 2.998,75
2322	VEGETACAO	MATED-24248	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO NOME POPULAR: GRAMA-AMENDOIM GÊNERO: ARACHIS)	UN	25	R\$ 166,25	R\$ 4.156,25
2323	VEGETACAO	MATED-11269	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACA NOME POPULAR: SÃO CARLOS GÊNERO: AXONOPUS)	UN	25	R\$ 39,90	R\$ 997,50
2324	VEGETACAO	MATED-11270	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACA NOME POPULAR: BATATAIS GÊNERO: PASPALUM)	UN	25	R\$ 134,95	R\$ 3.373,75
2325	VEGETACAO	MATED-12837	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACA NOME POPULAR: GRAMA ESMERALDA GÊNERO: ZOYSIA)	UN	25	R\$ 1,50	R\$ 37,50
2326	VEGETACAO	MATED-12836	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: PALMEIRA NOME POPULAR: ARECA-BAMBU GÊNERO: DYPsis ALTURA MÍNIMA: 50CM)	UN	25	R\$ 39,90	R\$ 997,50
2327	VEGETACAO	MATED-12835	SICOR	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: PALMEIRA NOME POPULAR: LICURIJERIVÁ GÊNERO: SYAGRUS ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	UN	25	R\$ 134,95	R\$ 3.373,75
2328	VEGETACAO	MATED-31910	SICOR	FERTILIZANTE ORGÂNICO (TIPO: ESTERCO BOVINO DENSIDADE APARENTE MÉDIA: 245KG/M3)	KG	500	R\$ 1,50	R\$ 750,00
2329	VEGETACAO	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	500	R\$ 8,74	R\$ 4.370,00
2330	VEGETACAO	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	500	R\$ 12,25	R\$ 6.125,00
2331	VEGETACAO	MATED-11271	SICOR	TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	M3	100	R\$ 83,89	R\$ 8.389,00

O			Material Pré-Moldado - abrange todos os materiais pré-moldados e pré-fabricados de concreto simples ou armado				R\$ 933.955,38
----------	--	--	--	--	--	--	-----------------------

2332	PRÉ-MOLDADO	43440	SINAPI	CONJUNTO PRÉ-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	40	R\$ 416,02	R\$ 16.640,80
2333	PRÉ-MOLDADO	37476	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	8	R\$ 3.410,92	R\$ 27.287,36
2334	PRÉ-MOLDADO	37478	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	8	R\$ 4.272,26	R\$ 34.178,08
2335	PRÉ-MOLDADO	37477	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	8	R\$ 5.788,23	R\$ 46.305,84
2336	PRÉ-MOLDADO	37479	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	8	R\$ 6.864,91	R\$ 54.919,28
2337	PRÉ-MOLDADO	4319	SINAPI	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	30	R\$ 2,37	R\$ 71,10
2338	PRÉ-MOLDADO	41637	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	20	R\$ 130,92	R\$ 2.618,40
2339	PRÉ-MOLDADO	41638	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	20	R\$ 170,54	R\$ 3.410,80
2340	PRÉ-MOLDADO	41639	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	20	R\$ 412,58	R\$ 8.251,60
2341	PRÉ-MOLDADO	43441	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	20	R\$ 155,04	R\$ 3.100,80
2342	PRÉ-MOLDADO	43423	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	20	R\$ 72,35	R\$ 1.447,00
2343	PRÉ-MOLDADO	12532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	20	R\$ 111,58	R\$ 2.231,60
2344	PRÉ-MOLDADO	12551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	15	R\$ 267,32	R\$ 4.009,80
2345	PRÉ-MOLDADO	12544	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	15	R\$ 146,42	R\$ 2.196,30
2346	PRÉ-MOLDADO	12547	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	15	R\$ 196,93	R\$ 2.953,95
2347	PRÉ-MOLDADO	12563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	15	R\$ 369,75	R\$ 5.546,25
2348	PRÉ-MOLDADO	76.20.01	SUDECAP	BANCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO 45 X 150 X 45CM	UN	1	R\$ 372,00	R\$ 372,00
2349	PRÉ-MOLDADO	40517	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	30	R\$ 71,10	R\$ 2.133,00
2350	PRÉ-MOLDADO	40515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	30	R\$ 78,21	R\$ 2.346,30
2351	PRÉ-MOLDADO	40524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	400	R\$ 81,26	R\$ 32.504,00
2352	PRÉ-MOLDADO	40529	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	M2	400	R\$ 128,84	R\$ 51.536,00
2353	PRÉ-MOLDADO	36156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	400	R\$ 76,98	R\$ 30.792,00
2354	PRÉ-MOLDADO	36155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	400	R\$ 60,94	R\$ 24.376,00

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2355	PRÉ-MOLDADO	36154	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	400	R\$ 91,95	R\$ 36.780,00
2356	PRÉ-MOLDADO	36170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	400	R\$ 69,50	R\$ 27.800,00
2357	PRÉ-MOLDADO	695	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	400	R\$ 77,25	R\$ 30.900,00
2358	PRÉ-MOLDADO	679	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25" CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1200	R\$ 110,23	R\$ 132.276,00
2359	PRÉ-MOLDADO	712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1200	R\$ 83,40	R\$ 100.080,00
2360	PRÉ-MOLDADO	34641	SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	15	R\$ 95,60	R\$ 1.434,00
2361	PRÉ-MOLDADO	43434	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5	R\$ 103,36	R\$ 516,80
2362	PRÉ-MOLDADO	43435	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	5	R\$ 189,49	R\$ 947,45
2363	PRÉ-MOLDADO	43436	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	5	R\$ 331,61	R\$ 1.658,05
2364	PRÉ-MOLDADO	43437	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	5	R\$ 601,21	R\$ 3.006,05
2365	PRÉ-MOLDADO	43438	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	5	R\$ 1.076,68	R\$ 5.383,40
2366	PRÉ-MOLDADO	41629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	5	R\$ 372,10	R\$ 1.860,50
2367	PRÉ-MOLDADO	43429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5	R\$ 82,44	R\$ 412,20
2368	PRÉ-MOLDADO	43430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	5	R\$ 136,95	R\$ 684,75
2369	PRÉ-MOLDADO	43431	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	5	R\$ 265,29	R\$ 1.326,45
2370	PRÉ-MOLDADO	43432	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	5	R\$ 551,26	R\$ 2.756,30
2371	PRÉ-MOLDADO	43433	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	5	R\$ 869,09	R\$ 4.345,45
2372	PRÉ-MOLDADO	11881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	2	R\$ 146,42	R\$ 292,84
2373	PRÉ-MOLDADO	11882	SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30" M (L X C X A)	UN	20	R\$ 105,08	R\$ 2.101,60
2374	PRÉ-MOLDADO	43439	SINAPI	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	20	R\$ 482,35	R\$ 9.647,00
2375	PRÉ-MOLDADO	10541	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	30	R\$ 45,82	R\$ 1.374,60
2376	PRÉ-MOLDADO	10542	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	30	R\$ 59,92	R\$ 1.797,60
2377	PRÉ-MOLDADO	10543	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	30	R\$ 97,22	R\$ 2.916,60
2378	PRÉ-MOLDADO	10544	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	30	R\$ 125,75	R\$ 3.772,50
2379	PRÉ-MOLDADO	10545	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	30	R\$ 234,99	R\$ 7.049,70
2380	PRÉ-MOLDADO	659	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2000	R\$ 3,12	R\$ 6.240,00
2381	PRÉ-MOLDADO	660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2000	R\$ 3,74	R\$ 7.480,00
2382	PRÉ-MOLDADO	658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3000	R\$ 2,11	R\$ 6.330,00
2383	PRÉ-MOLDADO	76.20.03	SUDECAP	CONJUNTO ACESSÍVEL DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP	UN	1	R\$ 1.390,00	R\$ 1.390,00
2384	PRÉ-MOLDADO	76.20.02	SUDECAP	CONJUNTO MESA E BANCOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP	UN	1	R\$ 1.070,00	R\$ 1.070,00
2385	PRÉ-MOLDADO	10605	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10" CM (COBOGÓ)	UN	1	R\$ 5,92	R\$ 5,92
2386	PRÉ-MOLDADO	10604	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 10 X 7" CM (COBOGÓ)	UN	1	R\$ 13,79	R\$ 13,79
2387	PRÉ-MOLDADO	672	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5" CM (COBOGÓ)	UN	1	R\$ 18,96	R\$ 18,96
2388	PRÉ-MOLDADO	668	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *29 X 29 X 6" CM (COBOGÓ)	UN	1	R\$ 22,90	R\$ 22,90
2389	PRÉ-MOLDADO	10578	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *33 X 33 X 10" CM (COBOGÓ)	UN	1	R\$ 26,67	R\$ 26,67
2390	PRÉ-MOLDADO	666	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *40 X 40 X 7" CM (COBOGÓ)	UN	1	R\$ 29,66	R\$ 29,66
2391	PRÉ-MOLDADO	665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7" CM (COBOGÓ)	UN	1	R\$ 39,66	R\$ 39,66
2392	PRÉ-MOLDADO	10577	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUIROS *50 X 50 X 5" CM (COBOGÓ)	UN	1	R\$ 35,17	R\$ 35,17
2393	PRÉ-MOLDADO	10583	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15" CM (COBOGÓ)	UN	1	R\$ 18,27	R\$ 18,27
2394	PRÉ-MOLDADO	10579	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10" CM (COBOGÓ)	UN	1	R\$ 31,85	R\$ 31,85
2395	PRÉ-MOLDADO	10582	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10" CM (COBOGÓ)	UN	1	R\$ 16,09	R\$ 16,09
2396	PRÉ-MOLDADO	4111	SINAPI	ESCORRA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10" CM, H = 2,30M	UN	20	R\$ 79,80	R\$ 1.596,00
2397	PRÉ-MOLDADO	76.10.06	SUDECAP	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
2398	PRÉ-MOLDADO	76.10.08	SUDECAP	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80CM REF 4061	M	50	R\$ 61,54	R\$ 3.077,00
2399	PRÉ-MOLDADO	41682	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12" CM (H X L1/L2)	UN	50	R\$ 49,42	R\$ 2.471,00
2400	PRÉ-MOLDADO	43386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20" X 0,15 X 0,30 M	UN	4	R\$ 69,93	R\$ 279,72
2401	PRÉ-MOLDADO	4059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	50	R\$ 49,42	R\$ 2.471,00
2402	PRÉ-MOLDADO	4114	SINAPI	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS PARA FIOS	UN	10	R\$ 113,29	R\$ 1.132,90
2403	PRÉ-MOLDADO	36797	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10" CM, H= *2,60" M + CURVA DE 0,40 M	UN	25	R\$ 100,87	R\$ 2.521,75
2404	PRÉ-MOLDADO	4107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10" CM, H= *2,30" M	UN	25	R\$ 95,10	R\$ 2.377,50
2405	PRÉ-MOLDADO	4102	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10" CM, H= 3,00 M	UN	25	R\$ 116,09	R\$ 2.902,25
2406	PRÉ-MOLDADO	36799	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10" CM, H= 2,50 M	UN	25	R\$ 97,90	R\$ 2.447,50

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2407	PRÉ-MOLDADO	43427	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	UN	2	R\$ 1.661,53	R\$ 3.323,06
2408	PRÉ-MOLDADO	41613	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	4	R\$ 106,80	R\$ 427,20
2409	PRÉ-MOLDADO	41614	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	4	R\$ 136,09	R\$ 544,36
2410	PRÉ-MOLDADO	41615	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	4	R\$ 210,34	R\$ 841,36
2411	PRÉ-MOLDADO	41616	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	4	R\$ 314,27	R\$ 1.257,08
2412	PRÉ-MOLDADO	41617	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	4	R\$ 624,90	R\$ 2.499,60
2413	PRÉ-MOLDADO	41618	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	2	R\$ 1.150,41	R\$ 2.300,82
2414	PRÉ-MOLDADO	43428	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	UN	2	R\$ 2.020,71	R\$ 4.041,42
2415	PRÉ-MOLDADO	41619	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	4	R\$ 130,92	R\$ 523,68
2416	PRÉ-MOLDADO	41620	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	4	R\$ 165,37	R\$ 661,48
2417	PRÉ-MOLDADO	41622	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	4	R\$ 286,82	R\$ 1.147,28
2418	PRÉ-MOLDADO	41623	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	4	R\$ 441,00	R\$ 1.764,00
2419	PRÉ-MOLDADO	41624	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	2	R\$ 826,89	R\$ 1.653,78
2420	PRÉ-MOLDADO	41625	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	2	R\$ 1.272,20	R\$ 2.544,40
2421	PRÉ-MOLDADO	7765	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	30	R\$ 439,28	R\$ 13.178,40
2422	PRÉ-MOLDADO	12569	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	M	30	R\$ 606,38	R\$ 18.191,40
2423	PRÉ-MOLDADO	7766	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	30	R\$ 644,28	R\$ 19.328,40
2424	PRÉ-MOLDADO	7767	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	30	R\$ 925,08	R\$ 27.752,40
2425	PRÉ-MOLDADO	7760	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	30	R\$ 106,80	R\$ 3.204,00
2426	PRÉ-MOLDADO	7761	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	30	R\$ 111,97	R\$ 3.359,10
2427	PRÉ-MOLDADO	7752	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	30	R\$ 136,09	R\$ 4.082,70
2428	PRÉ-MOLDADO	7762	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	30	R\$ 177,86	R\$ 5.335,80
2429	PRÉ-MOLDADO	7722	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	30	R\$ 272,18	R\$ 8.165,40
2430	PRÉ-MOLDADO	7763	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	30	R\$ 331,61	R\$ 9.948,30
2431	PRÉ-MOLDADO	7764	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	30	R\$ 396,21	R\$ 11.886,30

VINÍCIUS HENRIQUE ALVES
DIRETOR DE OBRAS

DENES ANDRE DA SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL