


PREGÃO DE MATERIAIS ANUAIS DAS SECRETARIAS				SECRETARIAS DA PREFEITURA											
ESTADO DE MATO GROSSO				A D M I N I S T R A Ç Ã O	S A U D E	A S S · S O C I A L	S E R V I Ç O S P ·	E D U C A Ç Ã O	E S P O R T E	O B R A S					
PREFEITURA MUNICIPAL DE TORIXORÉU															
CNPJ: 03.503.646/0001-80															
RUA XV DE NOVEMBRO, Nº16, SETOR AEROPORTO, TORIXORÉU/MT															
BASE OFICIAL: SINAPI/MT 12/2024															
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANTIDADE PRÉVIA	15,00%	20,00%	5,00%	25,00%	20,00%	10,00%	5,00%	QUANTIDADE TOTAL	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOTE 1 - PRE MOLDADOS												R\$ 223.871,28			
1.1	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	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 318,18	R\$ 16.545,36
1.2	12532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 132,81	R\$ 1.593,72
1.3	41628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	15	2	3	1	4	3	2	1	16	UN	R\$ 348,57	R\$ 5.577,12
1.4	43429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	15	2	3	1	4	3	2	1	16	UN	R\$ 98,13	R\$ 1.570,08
1.5	43431	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	15	2	3	1	4	3	2	1	16	UN	R\$ 315,76	R\$ 5.052,16
1.6	11881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 174,28	R\$ 2.091,36
1.7	4107	SINAPI	MURO DE CONCRETO REITO, SECO QUADRADO, 10 X 10 CM, H = 2,40 M	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	UN	R\$ 86,02	R\$ 86.020,00
1.8	4102	SINAPI	MURO DE CONCRETO REITO, SECO QUADRADO, 10 X 10 CM, H = 2,40 M	300	45	60	15	75	60	30	15	300	UN	R\$ 105,00	R\$ 31.500,00
1.10	7745	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	100	15	20	5	25	20	10	5	100	UN	R\$ 126,10	R\$ 12.610,00
1.12	7725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 244,00	R\$ 12.688,00
1.13	7750	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 405,98	R\$ 8.119,60
1.14	7753	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 475,69	R\$ 5.708,28
1.15	7757	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 710,47	R\$ 14.209,40
1.16	7758	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 1.029,31	R\$ 20.586,20
LOTE 2 - MADEIRAS												R\$ 372.607,57			
2.1	20209	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	200	30	40	10	50	40	20	10	200	M	R\$ 23,53	R\$ 4.706,00
2.2	20212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M	R\$ 19,70	R\$ 19.700,00
2.3	4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	200	30	40	10	50	40	20	10	200	M	R\$ 11,53	R\$ 2.306,00
2.4	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	200	30	40	10	50	40	20	10	200	M	R\$ 22,54	R\$ 4.508,00
2.5	4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	200	30	40	10	50	40	20	10	200	M	R\$ 18,35	R\$ 3.670,00
2.6	1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 295,65	R\$ 15.373,87

2.7	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 174,58	R\$ 9.078,10
2.8	43682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	80	12	16	4	20	16	8	4	80	UN	R\$ 66,40	R\$ 5.312,38
2.9	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	200	30	40	10	50	40	20	10	200	M	R\$ 11,58	R\$ 2.316,00
2.10	20204	SINAPI	FRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	100	15	20	5	25	20	10	5	100	M	R\$ 70,46	R\$ 7.046,00
2.11	4408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M	R\$ 2,19	R\$ 1.095,00
2.12	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M	R\$ 5,87	R\$ 5.870,00
2.13	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	200	30	40	10	50	40	20	10	200	M	R\$ 4,05	R\$ 810,00
2.14	4460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M	R\$ 8,13	R\$ 8.130,00
2.15	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M	R\$ 6,27	R\$ 3.135,00
2.16	4415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M	R\$ 4,36	R\$ 4.360,00
2.17	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2.000	300	400	100	500	400	200	100	2.000	M	R\$ 16,29	R\$ 32.580,00
2.18	6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M	R\$ 19,20	R\$ 9.600,00
2.19	3993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	200	30	40	10	50	40	20	10	200	M	R\$ 15,80	R\$ 3.159,30
2.20	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	200	30	40	10	50	40	20	10	200	M	R\$ 26,75	R\$ 5.350,00
2.21	43614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3.000	450	600	150	750	600	300	150	3.000	M	R\$ 13,38	R\$ 40.140,00
2.22	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	5.000	750	1000	250	1250	1000	500	250	5.000	M	R\$ 23,78	R\$ 118.900,00
2.23	4448	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	300	45	60	15	75	60	30	15	300	M	R\$ 30,66	R\$ 9.198,00
2.24	20211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	200	30	40	10	50	40	20	10	200	M	R\$ 29,50	R\$ 5.900,00
2.25	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2.000	300	400	100	500	400	200	100	2.000	M	R\$ 24,39	R\$ 48.780,00
2.26	4472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	50	8	10	3	13	10	5	3	52	M	R\$ 30,46	R\$ 1.583,92
LOTE 3 - TELHAS													R\$ 932.309,98		
3.1	7181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	500	75	100	25	125	100	50	25	500	UN	R\$ 7,25	R\$ 3.625,00
3.2	7219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	500	75	100	25	125	100	50	25	500	UN	R\$ 62,40	R\$ 31.200,00
3.3	7173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	500	75	100	25	125	100	50	25	500	UN	R\$ 2,80	R\$ 1.400,00
3.4	7175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	10.000	1500	2000	500	2500	2000	1000	500	10.000	UN	R\$ 3,16	R\$ 31.600,00
3.5	7195	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	250	38	50	13	63	50	25	13	252	UN	R\$ 58,74	R\$ 14.802,48
3.6	7197	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	250	38	50	13	63	50	25	13	252	UN	R\$ 124,52	R\$ 31.379,04
3.7	7189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	UN	R\$ 145,96	R\$ 145.960,00
3.8	34402	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	2.000	300	400	100	500	400	200	100	2.000	UN	R\$ 206,07	R\$ 412.140,00
3.15	25007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA (PEÇA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO)	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	PÇ	R\$ 134,22	R\$ 134.216,10

3.16	39520	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	250	38	50	13	63	50	25	13	252	M2	R\$ 145,81	R\$ 36.744,12
3.17	39521	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M2	R\$ 150,58	R\$ 75.290,00
3.18	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM (PEÇA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	PÇ	R\$ 139,53	R\$ 13.953,24

LOTE 4 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E AÇO

R\$ 132.086,13

4.1	183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACÍCA 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 REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	60	9	12	3	15	12	6	3	60	JG	R\$ 246,27	R\$ 14.776,20
4.2	184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACÍCA 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 REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	JG	R\$ 152,52	R\$ 3.050,40
4.3	5020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 237,42	R\$ 2.849,04
4.4	4981	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	5	1	1	0	1	1	1	0	5	UN	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
4.5	4992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 297,41	R\$ 3.568,92
4.6	4987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 340,26	R\$ 4.083,12
4.7	11199	SINAPI	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 966,10	R\$ 11.593,20
4.8	34797	SINAPI	JANELA MÁXIMO AÇO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 381,02	R\$ 4.572,24
4.9	4930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL (PEÇA 0,90MX2,10M)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	PÇ	R\$ 1.388,94	R\$ 16.667,31
4.10	39022	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA (PEÇA 0,60MX2,10M)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 699,90	R\$ 8.398,80
4.11	39022*	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA (PEÇA 0,60MX2,10M)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	PÇ	R\$ 466,60	R\$ 5.599,20
4.12	39022**	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA (PEÇA 0,70MX2,10M)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PÇ	R\$ 466,60	R\$ 9.332,00
4.13	39022***	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA (PEÇA 0,80MX2,10M)	30	5	6	2	8	6	3	2	32	PÇ	R\$ 466,60	R\$ 14.931,20
4.14	39022****	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA (PEÇA 1,00MX2,10M)	5	1	1	0	1	1	1	0	5	PÇ	R\$ 466,60	R\$ 2.333,00
4.15	4914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA (PEÇA 0,60MX2,10M)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	PÇ	R\$ 765,73	R\$ 9.188,73
4.16	4914*	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA (PEÇA 0,70MX2,10M)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	PÇ	R\$ 893,35	R\$ 10.720,18
4.17	39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 768,55	R\$ 9.222,60

LOTE 5 - AÇO

R\$ 581.578,96

5.1	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (BARRA DE 12M)	1.500	225	300	75	375	300	150	75	1.500	BR	R\$ 67,45	R\$ 101.175,66
5.2	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO (BARRA DE 12M)	700	105	140	35	175	140	70	35	700	BR	R\$ 91,18	R\$ 63.823,79
5.3	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (BARRA DE 12M)	700	105	140	35	175	140	70	35	700	BR	R\$ 28,25	R\$ 19.777,38
5.4	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO (BARRA DE 12M)	1.500	225	300	75	375	300	150	75	1.500	BR	R\$ 45,79	R\$ 68.682,60
5.5	43059	SINAPI	ACO CA-60 5,0 MM, VERGALHAO (BARRA DE 12M)	1.500	225	300	75	375	300	150	75	1.500	BR	R\$ 15,93	R\$ 23.894,64
5.6	COT-011	COTAÇÃO	BARRA CHATA 1/2" X 1/8" - COMP. 6M	100	15	20	5	25	20	10	5	100	BR	R\$ 17,05	R\$ 1.705,00
5.7	11046	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) PÇ (1,2X3,0M)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 501,84	R\$ 10.036,80
5.8	11049	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2) PÇ (1,2X3,0M)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 334,77	R\$ 6.695,42
5.9	COT-002	COTAÇÃO	COLUNA DE AÇO PRONTA 7X14CM - 10MM - 3/8" - COMP. 6M	700	105	140	35	175	140	70	35	700	PC	R\$ 117,86	R\$ 82.502,00
5.10	COT-001	COTAÇÃO	COLUNA DE AÇO PRONTA 7X14CM - 8MM - 5/16" - COMP. 6M	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	PC	R\$ 116,20	R\$ 116.200,00
5.11	43083	SINAPI	PERFIL C ENRIJEICIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 130 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM (BARRA DE 6M)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	BR	R\$ 354,89	R\$ 7.097,74
5.12	COT-005	COTAÇÃO	PERFIL C ENRIJEICIDO 100 X 40 - CHAPA 13 - BARRA DE 6 M	50	8	10	3	13	10	5	3	52	BR	R\$ 164,90	R\$ 8.574,80
5.13	COT-007	COTAÇÃO	PERFIL C ENRIJEICIDO 75 X 40 - CHAPA 13 - BARRA DE 6 M	100	15	20	5	25	20	10	5	100	BR	R\$ 155,58	R\$ 15.558,00
5.14	COT-008	COTAÇÃO	PERFIL LAMBRI ONDULADO - CHAPA 18 - PEÇA 2,00X1,00M	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 211,94	R\$ 4.238,80
5.15	COT-004	COTAÇÃO	PERFIL U 100 X 40 - CHAPA 13 - BARRA DE 6 M	50	8	10	3	13	10	5	3	52	BR	R\$ 141,59	R\$ 7.362,68
5.16	COT-006	COTAÇÃO	PERFIL U 75 X 40 - CHAPA 13 - BARRA DE 6 M	100	15	20	5	25	20	10	5	100	BR	R\$ 122,75	R\$ 12.275,00
5.17	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 (PÇ 2,0x3,0M)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	PC	R\$ 61,58	R\$ 6.157,56
5.18	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 (PÇ 2,0x3,0M)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 145,45	R\$ 2.909,09
5.20	COT-003	COTAÇÃO	TRELIÇA FERRO TG 8 LEVE 6,0X4,2X4,2MM - COMP. 6M	200	30	40	10	50	40	20	10	200	PC	R\$ 45,52	R\$ 9.104,00
5.25	COT-009	COTAÇÃO	TUBO METÁLICO 20 X 30 - CHAPA 18 - BARRA DE 6 M	100	15	20	5	25	20	10	5	100	BR	R\$ 52,47	R\$ 5.247,00
5.26	COT-010	COTAÇÃO	TUBO METÁLICO 30 X 50 - CHAPA 18 - BARRA DE 6 M	100	15	20	5	25	20	10	5	100	BR	R\$ 85,61	R\$ 8.561,00
LOTE 6 - FERRAGENS E AFINS													R\$ 321.553,33		
6.1	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS (GALÃO DE 3,6 LITROS)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 52,38	R\$ 1.047,60
6.2	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS (GALÃO DE 3,6 LITROS)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 27,32	R\$ 546,48
6.3	43617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS (GALÃO DE 3,6 LITROS)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 30,28	R\$ 605,52
6.4	COT-015	COTAÇÃO	ALAVANCA DE FERRO 150CM	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 254,00	R\$ 5.080,00
6.5	346	SINAPI	ARAME DE ACO GALVANIZADO 13 X 17 (43,7 KG/100 KGF), ROLO 1000 M	5	1	1	0	1	1	1	0	5	PC	R\$ 1.204,20	R\$ 6.020,98
6.6	339	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWS (27,11 MM), CLASSE 230 (ROLO DE 500M)	5	1	1	0	1	1	1	0	5	PC	R\$ 680,00	R\$ 3.400,00
6.7	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWS, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	200	30	40	10	50	40	20	10	200	KG	R\$ 22,25	R\$ 4.450,00
6.8	345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWS, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	KG	R\$ 31,73	R\$ 1.649,96
6.9	10535	SINAPI	280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CABEÇADOR	2	0	0	0	1	0	0	0	1	UN	R\$ 5.497,00	R\$ 5.497,00
6.10	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUILHA DE ACO E COLARINHO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PAR	R\$ 76,32	R\$ 1.526,40
6.11	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 310, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	UN	R\$ 0,43	R\$ 430,00
6.12	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	UN	R\$ 0,14	R\$ 140,00
6.13	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	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 51,64	R\$ 619,68
6.14	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 15,90	R\$ 318,00
6.15	2711	SINAPI	COLARINHO DE ACO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, FREIO COM CABEÇA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 276,75	R\$ 5.535,00
6.16	COT-017	COTAÇÃO	CAVADEIRA ARTICULADA C/ CABO 150CM	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 132,75	R\$ 2.655,00
6.17	11977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	100	15	20	5	25	20	10	5	100	UN	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
6.18	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	10.000	1500	2000	500	2500	2000	1000	500	10.000	CJ	R\$ 0,22	R\$ 2.200,00
6.19	38372	SINAPI	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 25,44	R\$ 508,80
6.20	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA (GALÃO DE 3,6L)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 26,24	R\$ 524,88

6.21	44531	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 165,77	R\$ 8.620,04
6.22	38140	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	200	30	40	10	50	40	20	10	200	UN	R\$ 40,20	R\$ 8.040,00
6.23	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)	200	30	40	10	50	40	20	10	200	UN	R\$ 40,01	R\$ 8.002,00
6.24	44534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	400	60	80	20	100	80	40	20	400	UN	R\$ 10,43	R\$ 4.172,00
6.25	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	30	5	6	2	8	6	3	2	32	UN	R\$ 22,18	R\$ 709,76
6.26	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	30	5	6	2	8	6	3	2	32	UN	R\$ 7,51	R\$ 240,32
6.27	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	30	5	6	2	8	6	3	2	32	UN	R\$ 12,90	R\$ 412,80
6.28	10998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (PACOTE DE 5 KG)	30	5	6	2	8	6	3	2	32	PCT	R\$ 209,65	R\$ 6.708,80
6.29	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM (PACOTE DE 5 KG)	30	5	6	2	8	6	3	2	32	PCT	R\$ 192,05	R\$ 6.145,60
6.30	COT-014	COTAÇÃO	ESMERILHADEIRA ANGULAR 5" - 1200W DE POTÊNCIA - 220V	2	0	0	0	1	0	0	0	1	PC	R\$ 421,50	R\$ 421,50
6.31	38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 36,95	R\$ 739,00
6.32	38380	SINAPI	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 43,99	R\$ 879,80
6.33	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	50	8	10	3	13	10	5	3	52	CJ	R\$ 76,75	R\$ 3.991,00
6.34	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	10	2	2	1	3	2	1	1	12	CJ	R\$ 68,50	R\$ 822,00
6.35	42529	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM (ROLO DE 50 METROS)	5	1	1	0	1	1	1	0	5	RL	R\$ 67,50	R\$ 337,50
6.36	4312	SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	UN	R\$ 2,66	R\$ 2.660,00
6.37	4315	SINAPI	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	UN	R\$ 1,96	R\$ 1.960,00
6.38	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	CJ	R\$ 1,69	R\$ 1.690,00
6.39	COT-019	COTAÇÃO	LÁPIS DE CARPINTEIRO 180MM	80	12	16	4	20	16	8	4	80	PC	R\$ 2,50	R\$ 200,00
6.40	COT-020	COTAÇÃO	LINHA DE PEDREIRO TRANÇADA - ROLO 100M	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 16,60	R\$ 332,00
6.41	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	500	75	100	25	125	100	50	25	500	UN	R\$ 3,43	R\$ 1.715,00
6.42	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA MADEIRA, NUMERO 120, COM VERMELHA	500	75	100	25	125	100	50	25	500	UN	R\$ 1,15	R\$ 575,00
6.43	3777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA (ROLO DE 4X100M)	4	1	1	0	1	1	0	0	4	RL	R\$ 736,00	R\$ 2.944,00
6.44	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	PAR	R\$ 14,31	R\$ 744,12
6.45	COT-027	COTAÇÃO	MANGUEIRA DE NÍVEL 5/16"X1,5MM - ROLO 50 METROS	10	2	2	1	3	2	1	1	12	PC	R\$ 93,50	R\$ 1.122,00
6.46	42528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM (ROLO DE 1X10M)	5	1	1	0	1	1	1	0	5	RL	R\$ 91,40	R\$ 457,00
6.47	COT-022	COTAÇÃO	MARRETA 1000 GRAMAS COM CABO DE MADEIRA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 50,25	R\$ 1.005,00
6.48	COT-021	COTAÇÃO	MARTELO 25MM COM CABO E UNHA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 43,99	R\$ 879,80
6.49	COT-018	COTAÇÃO	PÁ DE BICO C/ CABO 120CM	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 62,90	R\$ 1.258,00
6.50	11964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	300	45	60	15	75	60	30	15	300	UN	R\$ 2,45	R\$ 735,00
6.51	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	3.000	450	600	150	750	600	300	150	3.000	UN	R\$ 0,19	R\$ 570,00
6.52	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	5.000	750	1000	250	1250	1000	500	250	5.000	UN	R\$ 0,06	R\$ 300,00
6.53	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	3.000	450	600	150	750	600	300	150	3.000	UN	R\$ 3,42	R\$ 10.260,00
6.54	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	50	8	10	3	13	10	5	3	52	CENTO	R\$ 28,03	R\$ 1.457,56
6.55	40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	50	8	10	3	13	10	5	3	52	CENTO	R\$ 48,05	R\$ 2.498,60
6.56	COT-016	COTAÇÃO	PICARETA ALVIÃO C/ CABO 90CM	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 124,99	R\$ 2.499,80
6.57	5088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	30	5	6	2	8	6	3	2	32	UN	R\$ 8,13	R\$ 260,16
6.58	5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	200	30	40	10	50	40	20	10	200	KG	R\$ 25,26	R\$ 5.052,00

6.59	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	400	60	80	20	100	80	40	20	400	KG	R\$ 21,23	R\$ 8.492,00
6.60	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	200	30	40	10	50	40	20	10	200	KG	R\$ 21,48	R\$ 4.296,00
6.61	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	400	60	80	20	100	80	40	20	400	KG	R\$ 19,17	R\$ 7.668,00
6.62	5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	400	60	80	20	100	80	40	20	400	KG	R\$ 19,54	R\$ 7.816,00
6.63	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	400	60	80	20	100	80	40	20	400	KG	R\$ 19,54	R\$ 7.816,00
6.64	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	KG	R\$ 19,17	R\$ 1.917,00
6.65	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	KG	R\$ 19,16	R\$ 1.916,00
6.66	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	KG	R\$ 19,32	R\$ 1.932,00
6.67	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	200	30	40	10	50	40	20	10	200	KG	R\$ 23,67	R\$ 4.734,00
6.68	39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	KG	R\$ 21,56	R\$ 2.156,00
6.69	38376	SINAPI	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 63,43	R\$ 1.268,60
6.70	5104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) (PACOTO DE 1000 UND)	5	1	1	0	1	1	1	0	5	PCT	R\$ 71,89	R\$ 359,45
6.71	38379	SINAPI	REGUA DE ALUMINIO PARA FLETRETO 2 X 1 (COMPRIMENTO DE 2 METROS)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 74,43	R\$ 1.488,60
6.72	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS (RECIPIENTE DE 310 ML)	15	2	3	1	4	3	2	1	16	PC	R\$ 36,40	R\$ 582,40
6.73	COT-013	COTAÇÃO	SERRA CIRCULAR 1500W DE POTÊNCIA - 220V	2	0	0	0	1	0	0	0	1	PC	R\$ 829,90	R\$ 829,90
6.74	COT-012	COTAÇÃO	SERRA MÁRMORE 1500W DE POTÊNCIA - 200V	5	1	1	0	1	1	1	0	5	PC	R\$ 568,00	R\$ 2.840,00
6.75	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 24,05	R\$ 481,00
6.76	COT-026	COTAÇÃO	TALHADEIRA REDONDA 10 POLEGADAS	20	3	4	1	5	4	2	1	20	PC	R\$ 29,90	R\$ 598,00
6.77	7167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M (ROLO DE 1,8X25,0M)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	RL	R\$ 1.133,55	R\$ 58.944,60
6.78	7158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M (ROLO DE 1,8X25,0M)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	RL	R\$ 1.666,35	R\$ 33.327,00
6.79	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 (ROLO DE 1,8X25,0M)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	RL	R\$ 1.165,95	R\$ 13.991,40
6.80	37525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) (ROLO DE 1,2X50,0M)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	RL	R\$ 184,50	R\$ 2.214,00
6.81	COT-024	COTAÇÃO	TRENA DE FIBRA 30 METROS	10	2	2	1	3	2	1	1	12	PC	R\$ 48,00	R\$ 576,00
6.82	COT-023	COTAÇÃO	TRENA PROFISSIONAL 5 METROS	40	6	8	2	10	8	4	2	40	PC	R\$ 18,25	R\$ 730,00
6.83	38053	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	150	23	30	8	38	30	15	8	152	M	R\$ 24,21	R\$ 3.679,92
6.84	38054	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	200	30	40	10	50	40	20	10	200	M	R\$ 41,61	R\$ 8.322,00
6.85	38052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M	R\$ 11,72	R\$ 5.860,00
6.86	38829	SINAPI	TUBO MULTICAMADA FLEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	M	R\$ 14,45	R\$ 1.445,00

LOTE 7 - LOUÇAS E METAIS **R\$ 108.289,50**

7.1	36801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 38,17	R\$ 763,40
7.2	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 11,06	R\$ 221,20
7.3	11761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 77,99	R\$ 935,88
7.4	377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	30	5	6	2	8	6	3	2	32	UN	R\$ 36,65	R\$ 1.172,80
7.5	10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	15	2	3	1	4	3	2	1	16	UN	R\$ 390,66	R\$ 6.250,56
7.6	44019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 540,77	R\$ 10.815,40
7.7	36520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	5	1	1	0	1	1	1	0	5	UN	R\$ 657,52	R\$ 3.287,60
7.8	10420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	15	2	3	1	4	3	2	1	16	UN	R\$ 209,00	R\$ 3.344,00
7.9	11786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 463,09	R\$ 5.557,08
7.12	36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 185,78	R\$ 2.229,36
7.13	36205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 206,33	R\$ 2.475,96

7.14	36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 220,00	R\$ 2.640,00
7.15	36206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 230,49	R\$ 2.765,88
7.20	1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 96,60	R\$ 1.932,00
7.21	6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 7,55	R\$ 392,60
7.22	1743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	5	1	1	0	1	1	1	0	5	UN	R\$ 202,78	R\$ 1.013,90
7.23	1747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	5	1	1	0	1	1	1	0	5	UN	R\$ 222,94	R\$ 1.114,70
7.25	11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	30	5	6	2	8	6	3	2	32	UN	R\$ 50,07	R\$ 1.602,24
7.27	11681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 40 CM	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 8,77	R\$ 456,04
7.28	39398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	30	5	6	2	8	6	3	2	32	UN	R\$ 82,38	R\$ 2.636,16
7.29	20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 98,32	R\$ 1.179,84
7.30	36794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 166,56	R\$ 3.331,20
7.31	10426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 186,51	R\$ 3.730,20
7.32	10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 94,62	R\$ 1.135,44
7.33	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO (PACOTE DE 400 GRAMAS)	15	2	3	1	4	3	2	1	16	PCT	R\$ 18,88	R\$ 302,02
7.35	44020	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 897,74	R\$ 10.772,88
7.39	11703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 32,05	R\$ 641,00
7.40	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2 " COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 17,10	R\$ 684,00
7.41	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 23,06	R\$ 922,40
7.42	21102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 38,13	R\$ 457,56
7.43	21101	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 24,49	R\$ 293,88
7.44	5080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 24,62	R\$ 492,40
7.45	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	20	3	4	1	5	4	2	1	20	KG	R\$ 148,40	R\$ 2.968,00
7.46	11757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 31,25	R\$ 625,00
7.47	11758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 47,99	R\$ 959,80
7.48	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 11,50	R\$ 598,00
7.49	6136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 199,50	R\$ 2.394,00
7.50	6146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 22,11	R\$ 265,32
7.51	37590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 16,86	R\$ 337,20
7.52	20271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	2	0	0	0	1	0	0	0	1	UN	R\$ 545,20	R\$ 545,20
7.53	10423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	2	0	0	0	1	0	0	0	1	UN	R\$ 400,30	R\$ 400,30
7.54	37589	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	5	1	1	0	1	1	1	0	5	UN	R\$ 414,98	R\$ 2.074,90
7.55	11690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 220,45	R\$ 2.645,40
7.57	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 78,44	R\$ 1.568,80
7.58	13417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 "	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 102,16	R\$ 2.043,20
7.59	36791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 153,33	R\$ 3.066,60
7.60	11773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 135,85	R\$ 2.717,00
7.61	7604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 54,56	R\$ 1.091,20

7.62	11772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 136,27	R\$ 2.725,40
7.63	13416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, REIA, DE PARDELE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 91,66	R\$ 1.833,20
7.64	11831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 22,00	R\$ 440,00
7.65	37588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 62,76	R\$ 1.255,20
7.66	6157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 68,13	R\$ 1.362,60
7.67	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 6,76	R\$ 270,40
7.68	6155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 27,66	R\$ 553,20
LOTE 8 - HIDRAULICA													R\$ 157.714,04		
8.1	107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 0,75	R\$ 15,00
8.2	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 0,82	R\$ 16,40
8.3	108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 1,65	R\$ 33,00
8.4	110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 5,74	R\$ 114,80
8.5	109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 3,42	R\$ 68,40
8.6	111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 7,76	R\$ 155,20
8.7	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 4,11	R\$ 82,20
8.8	95	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 10,44	R\$ 208,80
8.9	96	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 11,36	R\$ 227,20
8.10	97	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 17,09	R\$ 341,80
8.11	98	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 25,59	R\$ 511,80
8.12	99	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 24,18	R\$ 483,60
8.13	88	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 10,01	R\$ 200,20
8.14	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 76,94	R\$ 923,28
8.15	828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 0,54	R\$ 10,80
8.16	829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 0,88	R\$ 17,60
8.17	812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 1,94	R\$ 38,80
8.18	819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 3,37	R\$ 67,40
8.19	20086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 3,10	R\$ 62,00
8.20	832	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 2,59	R\$ 51,80
8.21	834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 3,36	R\$ 67,20
8.22	813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 3,91	R\$ 78,20
8.23	820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 5,27	R\$ 105,40
8.24	38418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 5,33	R\$ 106,60
8.25	34636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVA TORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 427,00	R\$ 5.124,00

8.26	34639	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM Tampa	5	1	1	0	1	1	1	0	5	UN	R\$ 985,59	R\$ 4.927,95
8.27	34640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM Tampa	2	0	0	0	1	0	0	0	1	UN	R\$ 1.118,00	R\$ 1.118,00
8.28	43977	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM Tampa	2	0	0	0	1	0	0	0	1	UN	R\$ 1.927,36	R\$ 1.927,36
8.29	34637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 300 LITROS, COM Tampa	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 258,22	R\$ 3.098,64
8.30	1926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 2,01	R\$ 24,12
8.31	1927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 2,26	R\$ 27,12
8.32	1923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 4,12	R\$ 49,44
8.33	1929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 5,00	R\$ 60,00
8.34	1930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 8,55	R\$ 102,60
8.35	1955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 1,95	R\$ 23,40
8.36	1956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 2,75	R\$ 33,00
8.37	1957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 5,95	R\$ 71,40
8.38	1958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 11,09	R\$ 133,08
8.39	1959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 12,03	R\$ 144,36
8.40	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 3,92	R\$ 203,84
8.41	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	25	4	5	1	6	5	3	1	25	UN	R\$ 14,45	R\$ 361,25
8.42	3533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 2,52	R\$ 100,80
8.43	3538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 4,77	R\$ 190,80
8.44	3522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 2,24	R\$ 89,60
8.45	3542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	80	12	16	4	20	16	8	4	80	UN	R\$ 0,54	R\$ 43,20
8.46	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	80	12	16	4	20	16	8	4	80	UN	R\$ 0,67	R\$ 53,60
8.47	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	80	12	16	4	20	16	8	4	80	UN	R\$ 2,23	R\$ 178,40
8.48	3535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	80	12	16	4	20	16	8	4	80	UN	R\$ 5,44	R\$ 435,20
8.49	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	80	12	16	4	20	16	8	4	80	UN	R\$ 4,60	R\$ 368,00
8.50	20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	80	12	16	4	20	16	8	4	80	UN	R\$ 4,94	R\$ 395,20
8.51	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	80	12	16	4	20	16	8	4	80	UN	R\$ 7,43	R\$ 594,40
8.52	3499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 1,04	R\$ 41,60
8.53	3500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 1,38	R\$ 55,20
8.54	3501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 3,82	R\$ 152,80
8.55	3502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 5,49	R\$ 219,60
8.56	3503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 6,90	R\$ 276,00
8.57	3729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 127,89	R\$ 1.534,68
8.58	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	200	30	40	10	50	40	20	10	200	UN	R\$ 2,75	R\$ 550,00
8.59	3854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 9,78	R\$ 195,60
8.60	3873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 11,38	R\$ 227,60

8.61	38021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 20,21	R\$ 404,20
8.62	43838	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 26,12	R\$ 313,44
8.63	3847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 26,34	R\$ 316,08
8.64	38022	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 36,20	R\$ 434,40
8.65	3868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 1,29	R\$ 51,60
8.66	3869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 2,86	R\$ 114,40
8.67	3872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 4,89	R\$ 195,60
8.68	38023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 5,74	R\$ 229,60
8.69	3861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 0,71	R\$ 28,40
8.70	3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 0,75	R\$ 30,00
8.71	3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 1,84	R\$ 73,60
8.72	3862	SINAPI	LUVA PVC SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 3,92	R\$ 156,80
8.73	3863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 4,02	R\$ 160,80
8.74	3864	SINAPI	LUVA PVC SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 12,32	R\$ 147,84
8.75	3865	SINAPI	LUVA PVC SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 18,01	R\$ 216,12
8.76	3866	SINAPI	LUVA PVC SOLDAREL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 40,44	R\$ 485,28
8.77	3876	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 4,39	R\$ 175,60
8.78	3883	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 1,41	R\$ 56,40
8.79	3855	SINAPI	LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 4,76	R\$ 190,40
8.80	3870	SINAPI	LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 6,05	R\$ 242,00
8.81	38678	SINAPI	LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 16,02	R\$ 640,80
8.82	3906	SINAPI	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 1,40	R\$ 56,00
8.83	3860	SINAPI	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 4,15	R\$ 166,00
8.84	3905	SINAPI	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 9,52	R\$ 380,80
8.85	3871	SINAPI	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 16,85	R\$ 674,00
8.86	20078	SINAPI	FITA IDENTIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 31,75	R\$ 635,00
8.87	6036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 10,97	R\$ 219,40
8.88	6031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 12,89	R\$ 257,80
8.89	6029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 13,02	R\$ 260,40
8.90	6033	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 17,17	R\$ 343,40
8.91	11669	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 35,57	R\$ 711,40
8.92	20055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 26,63	R\$ 532,60
8.93	11670	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 13,62	R\$ 272,40
8.94	6032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 16,32	R\$ 326,40
8.95	11673	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 12,85	R\$ 257,00
8.96	11674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 16,55	R\$ 331,00
8.97	11675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 26,28	R\$ 525,60
8.98	11676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 35,15	R\$ 703,00
8.99	11677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 36,30	R\$ 726,00
8.100	6038	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 4,21	R\$ 168,40
8.101	11718	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 12,03	R\$ 481,20
8.102	6037	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAREL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 8,77	R\$ 350,80

8.103	11719	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 9,75	R\$ 390,00
8.104	6006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 64,70	R\$ 2.588,00
8.105	6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 72,99	R\$ 2.919,60
8.106	6021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 66,60	R\$ 2.664,00
8.107	6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 68,84	R\$ 2.753,60
8.108	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 87,17	R\$ 1.743,40
8.109	7104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 3,54	R\$ 141,60
8.110	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 6,16	R\$ 246,40
8.111	7128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 8,00	R\$ 320,00
8.112	7108	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 7,98	R\$ 319,20
8.113	7129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 9,39	R\$ 375,60
8.114	7130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 13,64	R\$ 545,60
8.115	7131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 16,68	R\$ 667,20
8.116	7121	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 8,45	R\$ 338,00
8.117	7137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 9,23	R\$ 369,20
8.118	7122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 10,16	R\$ 406,40
8.119	7114	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 11,81	R\$ 472,40
8.120	7109	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 2,34	R\$ 93,60
8.121	37947	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 3,90	R\$ 156,00
8.122	7138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 0,98	R\$ 39,20
8.123	7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 1,11	R\$ 44,40
8.124	7140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 3,48	R\$ 139,20
8.125	7141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 8,51	R\$ 340,40
8.126	7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 8,89	R\$ 355,60
8.127	11829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 25,75	R\$ 515,00
8.128	11830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 27,81	R\$ 556,20
8.129	9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (BARRA DE 6 METROS)	200	30	40	10	50	40	20	10	200	BR	R\$ 20,34	R\$ 4.068,00
8.130	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (BARRA DE 6 METROS)	500	75	100	25	125	100	50	25	500	BR	R\$ 22,98	R\$ 11.490,00
8.131	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (BARRA DE 6 METROS)	250	38	50	13	63	50	25	13	252	BR	R\$ 49,56	R\$ 12.489,12
8.132	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (BARRA DE 6 METROS)	200	30	40	10	50	40	20	10	200	BR	R\$ 77,88	R\$ 15.576,00
8.133	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (BARRA DE 6 METROS)	300	45	60	15	75	60	30	15	300	BR	R\$ 85,38	R\$ 25.614,00
8.134	9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (BARRA DE 6 METROS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	BR	R\$ 140,52	R\$ 7.307,04

8.135	9871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (BARRA DE 6 METROS)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	BR	R\$ 232,86	R\$ 2.794,32
8.136	9872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (BARRA DE 6 METROS)	10	2	2	1	3	2	1	1	12	BR	R\$ 323,94	R\$ 3.887,28
8.137	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 147,54	R\$ 2.950,80
8.138	10228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 171,40	R\$ 3.428,00
8.139	11781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 138,85	R\$ 2.777,00
8.140	11748	SINAPI	VALVULA DE ESTENA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 (NBR 1932)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 42,52	R\$ 850,40
8.141	11749	SINAPI	VALVULA DE ESTENA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 (NBR 1932)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 49,08	R\$ 981,60
8.142	10412	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 116,98	R\$ 2.339,60
8.143	10413	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 74,99	R\$ 1.499,80
LOTE 9 - ESGOTO													R\$ 235.669,88		
9.1	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 3,81	R\$ 198,12
9.2	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 13,19	R\$ 685,88
9.3	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	100	15	20	5	25	20	10	5	100	UN	R\$ 2,41	R\$ 241,00
9.4	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	100	15	20	5	25	20	10	5	100	UN	R\$ 2,93	R\$ 293,00
9.5	35277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 362,93	R\$ 4.355,16
9.6	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 22,97	R\$ 918,80
9.7	11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 65,83	R\$ 789,96
9.8	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 42,99	R\$ 859,80
9.9	11717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 51,82	R\$ 1.036,40
9.10	20089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 63,34	R\$ 1.266,80
9.11	1200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 9,71	R\$ 388,40
9.12	38423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE K, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 35,67	R\$ 1.426,80
9.13	1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 23,45	R\$ 938,00
9.14	1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 5,05	R\$ 202,00
9.15	1932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 11,57	R\$ 462,80
9.16	1970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 58,63	R\$ 2.345,20
9.17	1967	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 6,96	R\$ 278,40
9.18	1968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 13,76	R\$ 550,40
9.19	1969	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 44,79	R\$ 1.791,60
9.20	37952	SINAPI	COELHO PVC, SOLDAVEL, TB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 65,90	R\$ 2.636,00
9.21	37950	SINAPI	COELHO PVC, SOLDAVEL, TB, 30 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 60,67	R\$ 2.426,80
9.22	20151	SINAPI	COELHO PVC SERIE K, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 20,55	R\$ 822,00
9.23	20152	SINAPI	COELHO PVC SERIE K, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 74,36	R\$ 2.974,40
9.24	20148	SINAPI	COELHO PVC SERIE K, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 4,04	R\$ 161,60
9.25	20149	SINAPI	COELHO PVC SERIE K, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 6,75	R\$ 270,00
9.26	20150	SINAPI	COELHO PVC SERIE K, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 17,39	R\$ 695,60
9.27	20157	SINAPI	COELHO PVC SERIE K, 30 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 19,52	R\$ 780,80
9.28	20158	SINAPI	COELHO PVC SERIE K, 30 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 77,52	R\$ 3.100,80
9.29	20154	SINAPI	COELHO PVC SERIE K, 30 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 3,95	R\$ 158,00
9.30	20155	SINAPI	COELHO PVC SERIE K, 30 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 6,02	R\$ 240,80
9.31	20156	SINAPI	COELHO PVC SERIE K, 30 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 16,93	R\$ 677,20
9.32	10908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 19,19	R\$ 767,60
9.33	10909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 22,32	R\$ 892,80
9.34	20139	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 117,93	R\$ 4.717,20
9.35	20144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE K, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 54,49	R\$ 2.179,60
9.36	20143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE K, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 69,71	R\$ 2.788,40
9.37	20145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE K, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 134,47	R\$ 5.378,80
9.38	20146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE K, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 183,83	R\$ 7.353,20
9.39	20140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE K, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 8,62	R\$ 344,80

9.40	20141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 21,12	R\$ 844,80
9.41	20142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 37,15	R\$ 1.486,00
9.42	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 24,16	R\$ 966,40
9.43	3666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 3,80	R\$ 152,00
9.44	3662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 9,91	R\$ 396,40
9.45	20165	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 24,64	R\$ 985,60
9.46	20166	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 75,27	R\$ 1.505,40
9.47	20164	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 11,84	R\$ 473,60
9.48	3893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 18,56	R\$ 742,40
9.49	3848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 11,32	R\$ 452,80
9.50	3895	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 12,57	R\$ 502,80
9.51	20170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 13,65	R\$ 273,00
9.52	20171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 39,37	R\$ 472,44
9.53	20167	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 4,95	R\$ 99,00
9.54	20168	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 10,19	R\$ 203,80
9.55	20169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 11,89	R\$ 237,80
9.56	3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 6,59	R\$ 263,60
9.57	38676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 32,99	R\$ 659,80
9.58	3897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 1,61	R\$ 64,40
9.59	3875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 3,32	R\$ 132,80
9.60	3898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 6,75	R\$ 270,00
9.61	11739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 9,05	R\$ 362,00
9.62	11711	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 10,58	R\$ 423,20
9.63	11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 11,52	R\$ 460,80
9.64	11743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 9,67	R\$ 386,80
9.65	20046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 18,53	R\$ 741,20
9.66	20047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	15	2	3	1	4	3	2	1	16	UN	R\$ 55,57	R\$ 889,12
9.67	20045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 9,37	R\$ 374,80
9.68	7116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 3,70	R\$ 148,00
9.69	11655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 17,11	R\$ 684,40
9.70	11656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 19,64	R\$ 785,60
9.71	7091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 16,09	R\$ 643,60
9.72	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 7,56	R\$ 302,40
9.73	11658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 16,70	R\$ 668,00
9.74	20179	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 44,02	R\$ 880,40
9.75	20178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 52,77	R\$ 1.055,40
9.76	20180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 87,09	R\$ 1.741,80
9.77	20181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 116,61	R\$ 2.332,20
9.78	20177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 28,84	R\$ 576,80
9.79	39321	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 22,06	R\$ 882,40
9.80	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 9,18	R\$ 367,20
9.81	39320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 17,65	R\$ 706,00
9.82	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (BARRA DE 6 METROS)	400	60	80	20	100	80	40	20	400	BR	R\$ 39,30	R\$ 15.720,00

9.83	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (BARRA DE 6 METROS)	400	60	80	20	100	80	40	20	400	BR	R\$ 64,86	R\$ 25.944,00
9.84	9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (BARRA DE 6 METROS)	200	30	40	10	50	40	20	10	200	BR	R\$ 85,14	R\$ 17.028,00
9.85	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (BARRA DE 6 METROS)	500	75	100	25	125	100	50	25	500	BR	R\$ 89,94	R\$ 44.970,00
9.86	20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (BARRA DE 6 METROS)	200	30	40	10	50	40	20	10	200	BR	R\$ 235,08	R\$ 47.016,00
LOTE 10 - ELÉTRICA													R\$ 856.462,52		
10.1	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	20.000	3000	4000	1000	5000	4000	2000	1000	20.000	M	R\$ 1,55	R\$ 31.000,00
10.2	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	20.000	3000	4000	1000	5000	4000	2000	1000	20.000	M	R\$ 2,46	R\$ 49.200,00
10.3	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	10.000	1500	2000	500	2500	2000	1000	500	10.000	M	R\$ 4,08	R\$ 40.800,00
10.4	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	5.000	750	1000	250	1250	1000	500	250	5.000	M	R\$ 5,86	R\$ 29.300,00
10.5	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	5.000	750	1000	250	1250	1000	500	250	5.000	M	R\$ 11,21	R\$ 56.050,00
10.6	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	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M	R\$ 16,01	R\$ 16.010,00
10.7	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	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M	R\$ 25,08	R\$ 25.080,00
10.8	996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	700	105	140	35	175	140	70	35	700	M	R\$ 26,39	R\$ 18.473,00
10.9	1018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	700	105	140	35	175	140	70	35	700	M	R\$ 55,14	R\$ 38.598,00
10.10	977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M	R\$ 77,14	R\$ 38.570,00
10.11	998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M	R\$ 100,16	R\$ 50.080,00
10.12	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	3.000	450	600	150	750	600	300	150	3.000	M	R\$ 6,20	R\$ 18.600,00
10.13	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	2.000	300	400	100	500	400	200	100	2.000	M	R\$ 9,34	R\$ 18.680,00
10.14	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	1.500	225	300	75	375	300	150	75	1.500	M	R\$ 14,38	R\$ 21.570,00
10.15	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	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M	R\$ 22,02	R\$ 22.020,00
10.16	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	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M	R\$ 35,48	R\$ 35.480,00
10.17	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	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M	R\$ 56,50	R\$ 28.250,00
10.18	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	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M	R\$ 97,69	R\$ 48.845,00
10.19	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	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M	R\$ 135,33	R\$ 67.665,00
10.20	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	250	38	50	13	63	50	25	13	252	M	R\$ 183,74	R\$ 46.302,48

10.21	2555	SINAPI	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	30	5	6	2	8	6	3	2	32	UN	R\$ 1,80	R\$ 57,60
10.22	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 1,86	R\$ 96,72
10.23	10569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 3,94	R\$ 78,80
10.24	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	800	120	160	40	200	160	80	40	800	UN	R\$ 2,61	R\$ 2.088,00
10.25	1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	100	15	20	5	25	20	10	5	100	UN	R\$ 5,19	R\$ 519,00
10.26	1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	200	30	40	10	50	40	20	10	200	UN	R\$ 4,68	R\$ 936,00
10.27	12001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	200	30	40	10	50	40	20	10	200	UN	R\$ 6,76	R\$ 1.352,00
10.28	14053	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 12,93	R\$ 258,60
10.29	2559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 13,71	R\$ 274,20
10.30	2565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 11,11	R\$ 222,20
10.31	12010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 10,98	R\$ 219,60
10.32	39331	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 10,75	R\$ 215,00
10.33	39334	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 9,64	R\$ 192,80
10.34	1625	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 181,17	R\$ 3.623,40
10.35	1620	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 381,64	R\$ 7.632,80
10.36	1623	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 147,75	R\$ 2.955,00
10.37	12034	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 5,19	R\$ 103,80
10.38	1870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 2,99	R\$ 59,80
10.39	1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 3,03	R\$ 60,60
10.40	2391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 360,85	R\$ 4.330,20
10.41	34686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 13,97	R\$ 558,80
10.42	34623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 53,16	R\$ 2.126,40
10.43	34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 53,99	R\$ 2.159,60
10.44	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 9,42	R\$ 376,80
10.45	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	40	6	8	2	10	8	4	2	40	UN	R\$ 66,15	R\$ 2.646,00
10.46	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA (BARRA DE 3 METROS)	40	6	8	2	10	8	4	2	40	BR	R\$ 11,94	R\$ 477,60
10.47	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA (BARRA DE 3 METROS)	40	6	8	2	10	8	4	2	40	BR	R\$ 14,85	R\$ 594,00
10.48	2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	5.000	750	1000	250	1250	1000	500	250	5.000	M	R\$ 2,60	R\$ 13.000,00
10.49	2690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	2.500	375	500	125	625	500	250	125	2.500	M	R\$ 4,46	R\$ 11.150,00
10.50	39246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M	R\$ 4,18	R\$ 4.180,00
10.51	39247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M	R\$ 3,64	R\$ 3.640,00
10.52	2446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M	R\$ 6,00	R\$ 6.000,00
10.53	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	200	30	40	10	50	40	20	10	200	UN	R\$ 4,89	R\$ 978,00
10.54	38078	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 16,14	R\$ 839,28
10.55	38063	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 9,40	R\$ 488,80
10.56	38073	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 22,82	R\$ 1.186,64

10.57	38080	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 28,03	R\$ 1.457,56
10.58	38069	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 15,33	R\$ 797,16
10.59	38077	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 14,98	R\$ 778,96
10.60	38062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 6,91	R\$ 359,32
10.61	38081	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 23,77	R\$ 1.236,04
10.62	38070	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 16,38	R\$ 851,76
10.63	38074	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 24,91	R\$ 1.295,32
10.64	38072	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 20,54	R\$ 1.068,08
10.65	38079	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 21,38	R\$ 1.111,76
10.66	38068	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 14,18	R\$ 737,36
10.67	38071	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 16,96	R\$ 881,92
10.68	38194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 3,99	R\$ 207,48
10.69	38193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 3,46	R\$ 179,92
10.70	39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 7,65	R\$ 397,80
10.71	39386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 5,33	R\$ 277,16
10.72	38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 10,02	R\$ 521,04
10.73	38773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	500	75	100	25	125	100	50	25	500	UN	R\$ 7,23	R\$ 3.615,00
10.74	39385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	30	5	6	2	8	6	3	2	32	UN	R\$ 9,16	R\$ 293,12
10.75	1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	15	2	3	1	4	3	2	1	16	UN	R\$ 1,31	R\$ 20,96
10.76	38116	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	15	2	3	1	4	3	2	1	16	UN	R\$ 5,64	R\$ 90,24
10.77	38117	SINAPI	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	15	2	3	1	4	3	2	1	16	UN	R\$ 9,60	R\$ 153,60
10.78	13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 422,13	R\$ 5.065,56
10.79	13395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 591,57	R\$ 7.098,84
10.80	12039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 621,68	R\$ 7.460,16
10.81	12041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150 A	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 712,95	R\$ 8.555,40
10.82	12038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	15	2	3	1	4	3	2	1	16	UN	R\$ 547,52	R\$ 8.760,32
10.83	39794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 42,18	R\$ 843,60
10.84	39795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 66,64	R\$ 1.332,80
10.85	39392	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 86,33	R\$ 1.035,96
10.86	39394	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 60,09	R\$ 721,08
10.87	12295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	250	38	50	13	63	50	25	13	252	UN	R\$ 3,05	R\$ 768,60
10.88	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	300	45	60	15	75	60	30	15	300	UN	R\$ 2,09	R\$ 627,00
10.89	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	300	45	60	15	75	60	30	15	300	UN	R\$ 2,48	R\$ 744,00
10.90	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	300	45	60	15	75	60	30	15	300	UN	R\$ 1,24	R\$ 372,00

10.91	1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	150	23	30	8	38	30	15	8	152	UN	R\$ 3,43	R\$ 521,36
10.92	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	300	45	60	15	75	60	30	15	300	UN	R\$ 1,62	R\$ 486,00
10.93	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	150	23	30	8	38	30	15	8	152	UN	R\$ 6,71	R\$ 1.019,92
10.94	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	300	45	60	15	75	60	30	15	300	UN	R\$ 1,93	R\$ 579,00
10.95	1580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	150	23	30	8	38	30	15	8	152	UN	R\$ 10,30	R\$ 1.565,60
10.96	7528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	500	75	100	25	125	100	50	25	500	UN	R\$ 9,00	R\$ 4.500,00
10.97	12147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	500	75	100	25	125	100	50	25	500	UN	R\$ 13,72	R\$ 6.860,00
10.98	38075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	UN	R\$ 15,59	R\$ 1.559,00
10.99	7525	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 44,31	R\$ 531,72
10.100	38084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 15,23	R\$ 304,60
10.101	38082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 19,84	R\$ 396,80
10.102	38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 35,01	R\$ 1.820,52
10.103	38076	SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 17,48	R\$ 349,60
LOTE 11 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA E AFINS													R\$ 93.939,19		
11.1	42247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 342,13	R\$ 6.842,60
11.2	42248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 397,42	R\$ 7.948,40
11.3	42244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 102,82	R\$ 2.056,40
11.4	42245	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 189,73	R\$ 9.865,96
11.5	42246	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 210,02	R\$ 10.921,04
11.6	42243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	50	8	10	3	13	10	5	3	52	UN	R\$ 253,25	R\$ 13.169,00
11.7	14164	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	2	0	0	0	1	0	0	0	1	UN	R\$ 1.836,36	R\$ 1.836,36
11.8	5051	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 1.775,08	R\$ 35.501,60
11.9	14162	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	2	0	0	0	1	0	0	0	1	UN	R\$ 1.772,51	R\$ 1.772,51
11.10	12388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	10	2	2	1	3	2	1	1	12	UN	R\$ 270,31	R\$ 3.243,72
11.11	2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	20	3	4	1	5	4	2	1	20	UN	R\$ 39,08	R\$ 781,60
LOTE 12 - TINTAS													R\$ 226.211,31		
12.1	11161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA (SACO DE 8 KG)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	SC	R\$ 13,36	R\$ 1.336,00
12.2	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS (GALÃO DE 900ML)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 18,47	R\$ 369,36
12.3	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	100	15	20	5	25	20	10	5	100	UN	R\$ 11,28	R\$ 1.128,00
12.4	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) (GALÃO DE 3,6 L)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	GL	R\$ 130,50	R\$ 6.786,00
12.5	38122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA (GALÃO DE 3,6 L)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 40,86	R\$ 817,20
12.6	43653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA (GALÃO DE 3,6 L)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 120,38	R\$ 2.407,68
12.7	151	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES (LATA DE 18 LITROS)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	LT	R\$ 530,10	R\$ 10.602,00
12.8	7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR (GALÃO DE 3,6 L)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 97,81	R\$ 1.956,24

12.9	43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS (BALDE DE 25 KG)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	BD	R\$ 152,75	R\$ 7.943,00
12.10	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS (BALDE DE 25 KG)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	BD	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00
12.11	43652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR (GALÃO DE 3,6 L)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 49,32	R\$ 986,40
12.12	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO (BALDE DE 25 KG)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	BD	R\$ 175,25	R\$ 3.505,00
12.13	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR (LATA DE 18 LITROS)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	LT	R\$ 114,12	R\$ 2.282,40
12.14	43776	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS (GALÃO DE 3,6 L)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 84,24	R\$ 1.684,80
12.15	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO (LATA DE 18 LITROS)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	LT	R\$ 354,96	R\$ 7.099,20
12.16	43649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO (GALÃO DE 3,6 L)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	GL	R\$ 129,10	R\$ 6.712,99
12.17	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO (GALÃO DE 3,6 L)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	GL	R\$ 124,96	R\$ 6.497,71
12.18	7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE (GALÃO DE 3,6 L)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	GL	R\$ 121,00	R\$ 6.291,79
12.19	7293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS (GALÃO DE 3,6 L)	50	8	10	3	13	10	5	3	52	GL	R\$ 133,85	R\$ 6.960,10
12.20	7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM, QUALQUER COR (GALÃO DE 3,6 L)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	GL	R\$ 122,65	R\$ 12.265,20
12.21	35693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, QUALQUER COR (LATA DE 18 LITROS)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	LT	R\$ 220,68	R\$ 22.068,00
12.22	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, QUALQUER COR (LATA DE 18 LITROS)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	LT	R\$ 529,20	R\$ 52.920,00
12.23	35692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, QUALQUER COR (LATA DE 18 LITROS)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	LT	R\$ 346,32	R\$ 34.632,00
12.24	10478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ACRILICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO (GALÃO DE 3,6 L)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 158,76	R\$ 3.175,20
12.25	10481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO (GALÃO DE 3,6 L)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 141,19	R\$ 2.823,84
12.26	10475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO (GALÃO DE 3,6 L)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	GL	R\$ 136,62	R\$ 2.732,40
12.27	7353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA (LATA DE 18 LITROS)	20	3	4	1	5	4	2	1	20	LT	R\$ 586,44	R\$ 11.728,80
LOTE 13 - AGREGADOS, CIMENTO E TIJOLOS													R\$ 1.347.150,00		
13.1	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M3	R\$ 130,00	R\$ 130.000,00
13.2	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M3	R\$ 131,69	R\$ 131.690,00
13.3	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M3	R\$ 130,00	R\$ 130.000,00
13.4	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	5.000	750	1000	250	1250	1000	500	250	5.000	SC	R\$ 47,00	R\$ 235.000,00
13.5	34753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 (SACO DE 50 KG)	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	SC	R\$ 45,50	R\$ 45.500,00
13.6	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M3	R\$ 189,50	R\$ 94.750,00
13.7	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M3	R\$ 164,13	R\$ 164.130,00
13.8	4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M3	R\$ 539,56	R\$ 269.780,00
13.9	7267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	80.000	12000	16000	4000	20000	16000	8000	4000	80.000	UN	R\$ 0,87	R\$ 69.600,00
13.10	44460	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)	40.000	6000	8000	2000	10000	8000	4000	2000	40.000	UN	R\$ 1,73	R\$ 69.200,00
13.12	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	10.000	1500	2000	500	2500	2000	1000	500	10.000	UN	R\$ 0,75	R\$ 7.500,00
LOTE 14 - REVESTIMENTOS E ARGAMASSAS													R\$ 334.952,32		
14.1	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS (SACO DE 20 KG)	600	90	120	30	150	120	60	30	600	SC	R\$ 24,00	R\$ 14.400,00
14.2	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II (SACO DE 20 KG)	200	30	40	10	50	40	20	10	200	SC	R\$ 44,60	R\$ 8.920,00
14.3	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SACO DE 20 KG)	400	60	80	20	100	80	40	20	400	SC	R\$ 73,80	R\$ 29.520,00
14.4	1292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	300	45	60	15	75	60	30	15	300	M2	R\$ 49,90	R\$ 14.970,00
14.5	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M2	R\$ 39,95	R\$ 39.950,00
14.7	45190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	M2	R\$ 82,40	R\$ 82.400,00
14.8	45189	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2500 CM2	700	105	140	35	175	140	70	35	700	M2	R\$ 136,29	R\$ 95.403,00
14.9	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	1.000	150	200	50	250	200	100	50	1.000	KG	R\$ 7,04	R\$ 7.040,00

14.11	10515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	500	75	100	25	125	100	50	25	500	M2	R\$ 65,97	R\$ 32.985,00
14.12	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	250	38	50	13	63	50	25	13	252	M2	R\$ 37,16	R\$ 9.364,32
LOTE 15 - GRAMA, ARBORIZACAO E PREPARO DE SOLO												R\$ 318.949,00			
15.1	3123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 (SACO DE 25 KG)	500	75	100	25	125	100	50	25	500	SC	R\$ 85,00	R\$ 42.500,00
15.2	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A (SACO DE 25 KG)	500	75	100	25	125	100	50	25	500	SC	R\$ 28,50	R\$ 14.250,00
15.3	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	8.000	1200	1600	400	2000	1600	800	400	8.000	M2	R\$ 11,42	R\$ 91.360,00
15.4	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	5.000	750	1000	250	1250	1000	500	250	5.000	M2	R\$ 16,00	R\$ 80.000,00
15.5	365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	100	15	20	5	25	20	10	5	100	UN	R\$ 80,17	R\$ 8.017,00
15.6	358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	100	15	20	5	25	20	10	5	100	UN	R\$ 95,68	R\$ 9.568,00
15.7	359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	100	15	20	5	25	20	10	5	100	UN	R\$ 196,55	R\$ 19.655,00
15.8	38641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	200	30	40	10	50	40	20	10	200	UN	R\$ 193,96	R\$ 38.792,00
15.9	360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	100	15	20	5	25	20	10	5	100	UN	R\$ 4,50	R\$ 450,00
15.10	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	100	15	20	5	25	20	10	5	100	M3	R\$ 143,57	R\$ 14.357,00

TOTAL GERAL R\$ 6.243.345,01