

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			GRUPO 1 – MARCENARIA / SERRALHERIA				1.997.179,45	100,00 %
1.1	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	316	8,01	2.531,16	0,13 %
1.2	00042402	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	115	7,66	880,90	0,04 %
1.3	00042403	SINAPI	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	115	9,82	1.129,30	0,06 %
1.4	00042404	SINAPI	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	85	9,77	830,45	0,04 %
1.5	00042405	SINAPI	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	80	10,40	832,00	0,04 %
1.6	00034341	SINAPI	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	80	9,03	722,40	0,04 %
1.7	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	525	7,16	3.759,00	0,19 %
1.8	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	555	7,42	4.118,10	0,21 %
1.9	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	530	7,46	3.953,80	0,20 %
1.10	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	520	6,46	3.359,20	0,17 %
1.11	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	515	7,45	3.836,75	0,19 %
1.12	00043057	SINAPI	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	65	8,18	531,70	0,03 %
1.13	00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	535	8,75	4.681,25	0,23 %
1.14	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	535	7,87	4.210,45	0,21 %
1.15	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	535	7,91	4.231,85	0,21 %
1.16	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1035	7,39	7.648,65	0,38 %
1.17	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	40	7,06	282,40	0,01 %
1.18	00043062	SINAPI	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	35	7,82	273,70	0,01 %
1.19	00043060	SINAPI	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	42	6,15	258,30	0,01 %
1.20	00041955	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	42	73,63	3.092,46	0,15 %
1.21	00041953	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	42	70,27	2.951,34	0,15 %
1.22	00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	42	69,60	2.923,20	0,15 %
1.23	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	62	30,50	1.891,00	0,09 %
1.24	00002418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	77	14,15	1.089,55	0,05 %
1.25	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	82	10,33	847,06	0,04 %
1.26	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	132	17,75	2.343,00	0,12 %
1.27	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	72	35,07	2.525,04	0,13 %
1.28	00005076	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	67	19,73	1.321,91	0,07 %
1.29	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	57	21,80	1.242,60	0,06 %
1.30	00004115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	107	37,57	4.019,99	0,20 %
1.31	00004119	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	52	75,89	3.946,28	0,20 %
1.32	00002794	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	52	201,31	10.468,12	0,52 %
1.33	00002788	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	122	293,27	35.778,94	1,79 %
1.34	00035274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	52	60,14	3.127,28	0,16 %
1.35	00035275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	52	127,64	6.637,28	0,33 %
1.36	00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	47	222,09	10.438,23	0,52 %
1.37	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	47	8,50	399,50	0,02 %
1.38	00002745	SINAPI	PONTELETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	97	4,97	482,09	0,02 %
1.39	00014439	SINAPI	PONTELETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	97	6,16	597,52	0,03 %
1.40	00012362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	57	25,04	1.427,28	0,07 %
1.41	00014148	SINAPI	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	57	1,60	91,20	0,00 %
1.42	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	57	1,19	67,83	0,00 %
1.43	00004337	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	57	3,01	171,57	0,01 %
1.44	00011971	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	57	4,98	283,86	0,01 %

1.45	00004339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	57	0,64	36,48	0,00 %
1.46	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	57	0,36	20,52	0,00 %
1.47	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	57	0,26	14,82	0,00 %
1.48	00004330	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	57	0,17	9,69	0,00 %
1.49	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	62	1,39	86,18	0,00 %
1.50	00004989	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	57	384,20	21.899,40	1,10 %
1.51	00004982	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	67	360,36	24.144,12	1,21 %
1.52	00004962	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	107	284,19	30.408,33	1,52 %
1.53	00004981	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	137	253,00	34.661,00	1,74 %
1.54	00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	107	320,96	34.342,72	1,72 %
1.55	00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	72	313,52	22.573,44	1,13 %
1.56	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	107	358,69	38.379,83	1,92 %
1.57	00004998	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	m²	42	745,34	31.304,28	1,57 %
1.58	00011364	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	42	217,35	9.128,70	0,46 %
1.59	00011365	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	54	225,55	12.179,70	0,61 %
1.60	00011366	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	64	239,76	15.344,64	0,77 %
1.61	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	42	281,64	11.828,88	0,59 %
1.62	00020322	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	42	261,44	10.980,48	0,55 %
1.63	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	42	237,39	9.970,38	0,50 %
1.64	00005020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	42	250,28	10.511,76	0,53 %
1.65	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	42	239,50	10.059,00	0,50 %
1.66	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	57	261,18	14.887,26	0,75 %
1.67	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	52	347,27	18.058,04	0,90 %
1.68	00039502	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	52	487,64	25.357,28	1,27 %
1.69	00039504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	52	539,24	28.040,48	1,40 %
1.70	00039503	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	52	567,53	29.511,56	1,48 %
1.71	00039505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	52	611,59	31.802,68	1,59 %
1.72	00011844	SINAPI	PRANCHA APARELHADA "4 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	37	62,97	2.329,89	0,12 %

1.73	00004465	SINAPI	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	28	52,33	1.465,24	0,07 %
1.74	00035273	SINAPI	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	37	62,76	2.322,12	0,12 %
1.75	00004470	SINAPI	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	32	144,84	4.634,88	0,23 %
1.76	00020204	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	37	96,56	3.572,72	0,18 %
1.77	00020208	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	37	130,35	4.822,95	0,24 %
1.78	00004437	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	37	108,63	4.019,31	0,20 %
1.79	00014580	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	37	108,63	4.019,31	0,20 %
1.80	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	1267	37,15	47.069,05	2,36 %
1.81	00005072	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	327	34,37	11.238,99	0,56 %
1.82	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	1317	25,73	33.886,41	1,70 %
1.83	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	217	23,30	5.056,10	0,25 %
1.84	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	267	21,62	5.772,54	0,29 %
1.85	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	117	21,88	2.559,96	0,13 %
1.86	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	167	20,81	3.475,27	0,17 %
1.87	00005078	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	167	20,58	3.436,86	0,17 %
1.88	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1430	19,53	27.927,90	1,40 %
1.89	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	1430	19,91	28.471,30	1,43 %
1.90	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	167	19,91	3.324,97	0,17 %
1.91	00005070	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	147	20,12	2.957,64	0,15 %
1.92	00005071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	117	19,53	2.285,01	0,11 %
1.93	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	317	19,20	6.086,40	0,30 %
1.94	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	317	19,53	6.191,01	0,31 %
1.95	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	417	19,51	8.135,67	0,41 %
1.96	00005062	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	217	19,79	4.294,43	0,22 %
1.97	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	112	19,68	2.204,16	0,11 %
1.98	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	112	24,11	2.700,32	0,14 %
1.99	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	112	21,96	2.459,52	0,12 %
1.100	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	57	4,02	229,14	0,01 %
1.101	00004412	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	77	2,41	185,57	0,01 %
1.102	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	77	3,01	231,77	0,01 %
1.103	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	157	4,31	676,67	0,03 %
1.104	00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	172	2,06	354,32	0,02 %
1.105	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	92	2,97	273,24	0,01 %
1.106	00020206	SINAPI	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	92	10,86	999,12	0,05 %
1.107	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	132	11,15	1.471,80	0,07 %
1.108	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	82	5,97	489,54	0,02 %
1.109	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	82	8,60	705,20	0,04 %
1.110	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	272	6,06	1.648,32	0,08 %
1.111	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	272	9,60	2.611,20	0,13 %
1.112	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	310	14,09	4.367,90	0,22 %
1.113	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m²	102	144,32	14.720,64	0,74 %
1.114	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	102	27,15	2.769,30	0,14 %
1.115	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	82	36,66	3.006,12	0,15 %
1.116	00006178	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	m²	82	291,87	23.933,34	1,20 %
1.117	00006180	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	m²	82	315,00	25.830,00	1,29 %
1.118	00006182	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	m²	82	390,99	32.061,18	1,61 %
1.119	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	82	18,34	1.503,88	0,08 %

1.120	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	22,33	937,86	0,05 %
1.121	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	32,58	1.368,36	0,07 %
1.122	00037712	SINAPI	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	m²	102	67,20	6.854,40	0,34 %
1.123	00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	72	2,54	182,88	0,01 %
1.124	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	162	3,12	505,44	0,03 %
1.125	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	72	5,13	369,36	0,02 %
1.126	00034550	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	M	72	1,35	97,20	0,00 %
1.127	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	72	1,98	142,56	0,01 %
1.128	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	72	14,47	1.041,84	0,05 %
1.129	00039508	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	m²	72	8,13	585,36	0,03 %
1.130	00039507	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	162	12,13	1.965,06	0,10 %
1.131	00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	72	15,57	1.121,04	0,06 %
1.132	00042406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	72	17,85	1.285,20	0,06 %
1.133	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	62	22,34	1.385,08	0,07 %
1.134	00043127	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	62	31,97	1.982,14	0,10 %
1.135	00010917	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	162	6,75	1.093,50	0,05 %
1.136	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	62	10,44	647,28	0,03 %
1.137	00039509	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	m²	62	10,05	623,10	0,03 %
1.138	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	62	26,55	1.646,10	0,08 %
1.139	00010928	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	m²	112	15,26	1.709,12	0,09 %
1.140	00010933	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	m²	142	23,01	3.267,42	0,16 %
1.141	00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	142	39,03	5.542,26	0,28 %
1.142	00010927	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	m²	142	24,96	3.544,32	0,18 %
1.143	00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	192	61,08	11.727,36	0,59 %
1.144	00010932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	112	106,23	11.897,76	0,60 %
1.145	00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	m²	262	27,30	7.152,60	0,36 %
1.146	00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	262	47,36	12.408,32	0,62 %
1.147	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	m²	262	13,32	3.489,84	0,17 %
1.148	00007164	SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	262	44,08	11.548,96	0,58 %
1.149	00004500	SINAPI	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	62	16,38	1.015,56	0,05 %
1.150	00004448	SINAPI	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	62	22,50	1.395,00	0,07 %
1.151	00020213	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	72	30,53	2.198,16	0,11 %
1.152	00020211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	62	40,43	2.506,66	0,13 %
1.153	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	112	33,42	3.743,04	0,19 %
1.154	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	72	41,75	3.006,00	0,15 %
1.155	00035272	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	112	60,35	6.759,20	0,34 %
1.156	00004481	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	62	64,60	4.005,20	0,20 %
1.157	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	m²	2100	77,73	163.233,00	8,17 %
1.158	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	m²	2100	45,21	94.941,00	4,75 %

1.159	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	m²	2150	56,02	120.443,00	6,03 %
1.160	00043678	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	m²	2000	64,99	129.980,00	6,51 %
1.161	00043680	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	m²	232	93,62	21.719,84	1,09 %
1.162	00043679	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	2150	32,85	70.627,50	3,54 %
1.163	00001355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	m²	2150	37,39	80.388,50	4,03 %
1.164	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	312	45,90	14.320,80	0,72 %
1.165	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	m²	270	56,95	15.376,50	0,77 %
1.166	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	270	17,46	4.714,20	0,24 %
1.167	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	470	28,92	13.592,40	0,68 %
1.168	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	m²	170	64,41	10.949,70	0,55 %
1.169	00011135	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	m²	175	69,54	12.169,50	0,61 %
1.170	00011136	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	m²	185	79,63	14.731,55	0,74 %
1.171	00034743	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	m²	165	96,08	15.853,20	0,79 %
1.172	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	m²	140	109,13	15.278,20	0,76 %
1.173	00034745	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	m²	700	129,77	90.839,00	4,55 %
1.174	00034746	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	m²	145	35,39	5.131,55	0,26 %
1.175	00001360	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	m²	135	41,29	5.574,15	0,28 %

Total Geral

1.997.179,45

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
2		GRUPO 2 – ELÉTRICA				2.003.696,83	100,00 %
2.1	00011270 SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	232	3,06	709,92	0,04 %
2.2	00000412 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230" X *7,6" MM	UN	1272	0,92	1.170,24	0,06 %
2.3	00000414 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	1572	0,05	78,60	0,00 %
2.4	00000410 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6" MM	UN	275	0,14	38,50	0,00 %
2.5	00000411 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6" MM	UN	1275	0,18	229,50	0,01 %
2.6	00000408 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	UN	275	0,89	244,75	0,01 %
2.7	00039131 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	165	4,40	726,00	0,04 %
2.8	00000394 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	165	4,46	735,90	0,04 %
2.9	00039130 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	65	4,02	261,30	0,01 %
2.10	00000395 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	115	4,29	493,35	0,02 %
2.11	00039129 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	115	2,47	284,05	0,01 %
2.12	00000393 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	165	2,59	427,35	0,02 %
2.13	00039127 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	165	2,12	349,80	0,02 %
2.14	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	175	2,17	379,75	0,02 %
2.15	00039133 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	165	5,78	953,70	0,05 %
2.16	00000397 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	165	6,39	1.054,35	0,05 %
2.17	00039132 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	165	4,62	762,30	0,04 %
2.18	00000396 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	115	4,95	569,25	0,03 %
2.19	00039135 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	115	9,25	1.063,75	0,05 %
2.20	00039134 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	85	7,71	655,35	0,03 %
2.21	00000398 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	85	7,10	603,50	0,03 %
2.22	00039128 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	85	2,31	196,35	0,01 %
2.23	00000400 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	95	2,25	213,75	0,01 %
2.24	00039125 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	95	2,31	219,45	0,01 %
2.25	00039126 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	95	10,41	988,95	0,05 %
2.26	00000399 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	95	9,17	871,15	0,04 %
2.27	00039158 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	95	24,63	2.339,85	0,12 %
2.28	00039141 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	95	1,79	170,05	0,01 %
2.29	00039140 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	95	1,62	153,90	0,01 %
2.30	00039139 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	95	1,35	128,25	0,01 %
2.31	00039137 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	95	0,93	88,35	0,00 %
2.32	00039143 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	95	3,69	350,55	0,02 %
2.33	00039142 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	95	2,64	250,80	0,01 %
2.34	00039144 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	65	4,29	278,85	0,01 %
2.35	00039138 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	85	0,99	84,15	0,00 %
2.36	00039136 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	65	0,66	42,90	0,00 %
2.37	00039145 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	65	7,08	460,20	0,02 %
2.38	00000427 SINAPI	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860" MM	UN	165	12,57	2.074,05	0,10 %
2.39	00000417 SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	165	5,92	976,80	0,05 %
2.40	00011273 SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	65	18,39	1.195,35	0,06 %
2.41	00011272 SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	65	11,10	721,50	0,04 %
2.42	00011275 SINAPI	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	UN	165	4,45	734,25	0,04 %
2.43	00011274 SINAPI	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	165	3,39	559,35	0,03 %
2.44	00039191 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	165	20,63	3.403,95	0,17 %
2.45	00039190 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	165	21,55	3.555,75	0,18 %
2.46	00039189 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	165	22,80	3.762,00	0,19 %
2.47	00039188 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	165	16,79	2.770,35	0,14 %

2.48	00039186	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	165	20,40	3.366,00	0,17 %
2.49	00039187	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	125	17,59	2.198,75	0,11 %
2.50	00039184	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	35	6,62	231,70	0,01 %
2.51	00039185	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	35	6,03	211,05	0,01 %
2.52	00039198	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	35	67,67	2.368,45	0,12 %
2.53	00039197	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	55	70,69	3.887,95	0,19 %
2.54	00039196	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	55	72,90	4.009,50	0,20 %
2.55	00039199	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	55	65,12	3.581,60	0,18 %
2.56	00039195	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	55	37,59	2.067,45	0,10 %
2.57	00039194	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	55	40,22	2.212,10	0,11 %
2.58	00039193	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	55	44,08	2.424,40	0,12 %
2.59	00039192	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	85	45,86	3.898,10	0,19 %
2.60	00039201	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	35	80,90	2.831,50	0,14 %
2.61	00039200	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	35	81,55	2.854,25	0,14 %
2.62	00039203	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	85	65,85	5.597,25	0,28 %
2.63	00039202	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	35	77,35	2.707,25	0,14 %
2.64	00039920	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	55	5,55	305,25	0,02 %
2.65	00039205	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	15	129,05	1.935,75	0,10 %
2.66	00039204	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	15	132,17	1.982,55	0,10 %
2.67	00039206	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	UN	15	125,39	1.880,85	0,09 %
2.68	00039178	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	45	2,23	100,35	0,01 %
2.69	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	55	2,02	111,10	0,01 %
2.70	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	75	1,32	99,00	0,00 %
2.71	00039174	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	75	1,01	75,75	0,00 %
2.72	00039180	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	75	6,06	454,50	0,02 %
2.73	00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	75	5,36	402,00	0,02 %
2.74	00039181	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	75	8,12	609,00	0,03 %
2.75	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	75	1,23	92,25	0,00 %
2.76	00039217	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	75	0,95	71,25	0,00 %
2.77	00039182	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	75	11,42	856,50	0,04 %
2.78	00025004	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	65	53,31	3.465,15	0,17 %
2.79	00025002	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	15	53,31	799,65	0,04 %
2.80	00037409	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	15	53,31	799,65	0,04 %
2.81	00000841	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	115	53,96	6.205,40	0,31 %
2.82	00025005	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	145	58,49	8.481,05	0,42 %
2.83	00025003	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	145	59,38	8.610,10	0,43 %
2.84	00037410	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	15	58,49	877,35	0,04 %
2.85	00000842	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	45	59,33	2.669,85	0,13 %
2.86	00044388	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	615	2,74	1.685,10	0,08 %
2.87	00044390	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM	M	85	53,33	4.533,05	0,23 %
2.88	00044389	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	M	115	6,30	724,50	0,04 %
2.89	00000862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	115	11,53	1.325,95	0,07 %
2.90	00000866	SINAPI	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	M	105	146,57	15.389,85	0,77 %
2.91	00000892	SINAPI	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	M	75	177,42	13.306,50	0,66 %
2.92	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	115	19,29	2.218,35	0,11 %
2.93	00037404	SINAPI	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	M	105	205,27	21.553,35	1,08 %
2.94	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	65	27,50	1.787,50	0,09 %
2.95	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35	40,50	1.417,50	0,07 %
2.96	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	15	57,70	865,50	0,04 %
2.97	00000864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	35	76,21	2.667,35	0,13 %
2.98	00000865	SINAPI	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	105	109,62	11.510,10	0,57 %
2.99	00039251	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	M	135	0,72	97,20	0,00 %
2.100	00001011	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	135	0,98	132,30	0,01 %
2.101	00039252	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	M	365	1,29	470,85	0,02 %

2.102	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	370	1,54	569,80	0,03 %
2.103	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	485	11,15	5.407,75	0,27 %
2.104	00039237	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	35	118,66	4.153,10	0,21 %
2.105	00039238	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	35	149,65	5.237,75	0,26 %
2.106	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	170	15,94	2.709,80	0,14 %
2.107	00039239	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	35	180,80	6.328,00	0,32 %
2.108	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	271	2,45	663,95	0,03 %
2.109	00039240	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	15	237,80	3.567,00	0,18 %
2.110	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	165	24,95	4.116,75	0,21 %
2.111	00039233	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	165	36,37	6.001,05	0,30 %
2.112	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	371	4,06	1.506,26	0,08 %
2.113	00039234	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	165	50,63	8.353,95	0,42 %
2.114	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	920	5,84	5.372,80	0,27 %
2.115	00039235	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	165	74,68	12.322,20	0,61 %
2.116	00039236	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	65	98,97	6.433,05	0,32 %
2.117	00000993	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 1,5 MM2	M	265	2,08	551,20	0,03 %
2.118	00001020	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 10 MM2	M	785	10,63	8.344,55	0,42 %
2.119	00000995	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 16 MM2	M	265	16,93	4.486,45	0,22 %
2.120	00001022	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 2,5 MM2	M	265	2,91	771,15	0,04 %
2.121	00000996	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	M	265	26,26	6.958,90	0,35 %
2.122	00001019	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 35 MM2	M	65	37,11	2.412,15	0,12 %
2.123	00001021	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 4 MM2	M	465	4,46	2.073,90	0,10 %
2.124	00001018	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	M	65	54,87	3.566,55	0,18 %
2.125	00000994	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 6 MM2	M	265	6,49	1.719,85	0,09 %
2.126	00043832	SINAPI	CABO ELETROICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	465	21,78	10.127,70	0,51 %
2.127	00034602	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	465	4,52	2.101,80	0,10 %
2.128	00034607	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	475	11,07	5.258,25	0,26 %
2.129	00034609	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	365	16,11	5.880,15	0,29 %
2.130	00034618	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	375	6,16	2.310,00	0,12 %
2.131	00034621	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	365	15,27	5.573,55	0,28 %
2.132	00034622	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	365	22,68	8.278,20	0,41 %
2.133	00034624	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	365	8,22	3.000,30	0,15 %
2.134	00034627	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	365	19,83	7.237,95	0,36 %
2.135	00034629	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	365	30,30	11.059,50	0,55 %
2.136	00039257	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	266	6,17	1.641,22	0,08 %
2.137	00039261	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	175	35,31	6.179,25	0,31 %
2.138	00039268	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2	M	215	551,84	118.645,80	5,92 %

2.139	00039262	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	165	56,22	9.276,30	0,46 %
2.140	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	566	9,29	5.258,14	0,26 %
2.141	00039263	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	115	97,21	11.179,15	0,56 %
2.142	00039264	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	M	65	134,67	8.753,55	0,44 %
2.143	00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	566	14,31	8.099,46	0,40 %
2.144	00039265	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	65	182,84	11.884,60	0,59 %
2.145	00039260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	565	21,91	12.379,15	0,62 %
2.146	00043094	SINAPI	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	20	357,27	7.145,40	0,36 %
2.147	00043093	SINAPI	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	20	379,67	7.593,40	0,38 %
2.148	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	75	54,00	4.050,00	0,20 %
2.149	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	90	204,28	18.385,20	0,92 %
2.150	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	45	513,29	23.098,05	1,15 %
2.151	00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	30	361,77	10.853,10	0,54 %
2.152	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	65	59,11	3.842,15	0,19 %
2.153	00041480	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	75	68,54	5.140,50	0,26 %
2.154	00041474	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	65	109,49	7.116,85	0,36 %
2.155	00041475	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	75	93,42	7.006,50	0,35 %
2.156	00002555	SINAPI	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	75	1,27	95,25	0,00 %
2.157	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	75	1,31	98,25	0,00 %
2.158	00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	65	2,77	180,05	0,01 %
2.159	00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	65	2,77	180,05	0,01 %
2.160	00039810	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	85	48,21	4.097,85	0,20 %
2.161	00039811	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	85	58,97	5.012,45	0,25 %
2.162	00039812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	75	96,97	7.272,75	0,36 %
2.163	00043096	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	75	321,43	24.107,25	1,20 %
2.164	00043102	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	75	195,45	14.658,75	0,73 %
2.165	00043103	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	30	287,80	8.634,00	0,43 %
2.166	00043098	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	30	108,88	3.266,40	0,16 %
2.167	00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	75	64,50	4.837,50	0,24 %
2.168	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	75	3,23	242,25	0,01 %
2.169	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	85	6,41	544,85	0,03 %
2.170	00039692	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	75	701,75	52.631,25	2,63 %
2.171	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	30	222,40	6.672,00	0,33 %
2.172	00039686	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	25	360,11	9.002,75	0,45 %
2.173	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	75	5,77	432,75	0,02 %
2.174	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	75	8,34	625,50	0,03 %
2.175	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	75	110,58	8.293,50	0,41 %
2.176	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	75	262,28	19.671,00	0,98 %

2.177	00001631	SINAPI	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	80	108,02	8.641,60	0,43 %
2.178	00001633	SINAPI	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	45	183,53	8.258,85	0,41 %
2.179	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	95	139,47	13.249,65	0,66 %
2.180	00001523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	m³	40	479,82	19.192,80	0,96 %
2.181	00014054	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	155	17,17	2.661,35	0,13 %
2.182	00014052	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	155	13,21	2.047,55	0,10 %
2.183	00014053	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	155	13,41	2.078,55	0,10 %
2.184	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	155	17,77	2.754,35	0,14 %
2.185	00002558	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	155	10,09	1.563,95	0,08 %
2.186	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	155	14,21	2.202,55	0,11 %
2.187	00002592	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	15	235,57	3.533,55	0,18 %
2.188	00002589	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	15	31,51	472,65	0,02 %
2.189	00002566	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	105	23,70	2.488,50	0,12 %
2.190	00002590	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	105	19,33	2.029,65	0,10 %
2.191	00002591	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	105	11,49	1.206,45	0,06 %
2.192	00002567	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	55	46,22	2.542,10	0,13 %
2.193	00002568	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	25	128,34	3.208,50	0,16 %
2.194	00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	65	11,51	748,15	0,04 %
2.195	00002594	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	15	213,81	3.207,15	0,16 %
2.196	00002587	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	65	36,44	2.368,60	0,12 %
2.197	00002588	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	65	28,94	1.881,10	0,09 %
2.198	00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	65	18,70	1.215,50	0,06 %
2.199	00002569	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	65	11,15	724,75	0,04 %
2.200	00002571	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	115	55,50	6.382,50	0,32 %
2.201	00002572	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	25	164,13	4.103,25	0,20 %
2.202	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	65	11,89	772,85	0,04 %
2.203	00002595	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	25	256,07	6.401,75	0,32 %
2.204	00002576	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	65	43,65	2.837,25	0,14 %
2.205	00002575	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	75	32,82	2.461,50	0,12 %
2.206	00002586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	75	22,09	1.656,75	0,08 %
2.207	00002573	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	75	13,63	1.022,25	0,05 %
2.208	00002577	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	75	59,15	4.436,25	0,22 %
2.209	00002578	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	75	184,68	13.851,00	0,69 %
2.210	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	65	13,72	891,80	0,04 %
2.211	00002585	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	25	253,42	6.335,50	0,32 %
2.212	00012008	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	65	135,97	8.838,05	0,44 %
2.213	00002582	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	65	40,49	2.631,85	0,13 %
2.214	00002597	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	65	34,70	2.255,50	0,11 %
2.215	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	65	21,14	1.374,10	0,07 %
2.216	00002579	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	65	16,52	1.073,80	0,05 %
2.217	00002596	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	55	62,52	3.438,60	0,17 %
2.218	00002583	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	55	152,07	8.363,85	0,42 %
2.219	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	55	18,11	996,05	0,05 %
2.220	00002584	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	15	253,16	3.797,40	0,19 %
2.221	00039329	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	65	14,18	921,70	0,05 %
2.222	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	65	13,56	881,40	0,04 %
2.223	00039332	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	75	16,67	1.250,25	0,06 %
2.224	00039330	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	85	14,92	1.268,20	0,06 %
2.225	00039331	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	65	13,27	862,55	0,04 %
2.226	00039335	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN	55	14,97	823,35	0,04 %
2.227	00039333	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	55	12,94	711,70	0,04 %
2.228	00039334	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	55	11,90	654,50	0,03 %
2.229	00012015	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	105	17,39	1.825,95	0,09 %
2.230	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	55	14,94	821,70	0,04 %

2.231	00012019	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	55	17,39	956,45	0,05 %
2.232	00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	55	14,94	821,70	0,04 %
2.233	00039338	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	115	16,67	1.917,05	0,10 %
2.234	00039336	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	55	14,92	820,60	0,04 %
2.235	00039337	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	55	13,27	729,85	0,04 %
2.236	00039341	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	55	21,73	1.195,15	0,06 %
2.237	00039340	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	55	15,95	877,25	0,04 %
2.238	00039342	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	55	21,73	1.195,15	0,06 %
2.239	00012025	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	105	16,48	1.730,40	0,09 %
2.240	00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	155	24,83	3.848,65	0,19 %
2.241	00039343	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	55	18,35	1.009,25	0,05 %
2.242	00039344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	55	17,74	975,70	0,05 %
2.243	00039600	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	325	16,25	5.281,25	0,26 %
2.244	00039601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	275	34,48	9.482,00	0,47 %
2.245	00002517	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	95	25,22	2.395,90	0,12 %
2.246	00002522	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	95	16,30	1.548,50	0,08 %
2.247	00002516	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	95	13,09	1.243,55	0,06 %
2.248	00002548	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	95	10,02	951,90	0,05 %
2.249	00002518	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	95	120,06	11.405,70	0,57 %
2.250	00002521	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	95	51,11	4.855,45	0,24 %
2.251	00002515	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	95	10,89	1.034,55	0,05 %
2.252	00001602	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	125	50,28	6.285,00	0,31 %
2.253	00001601	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	155	44,81	6.945,55	0,35 %
2.254	00001600	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	75	19,57	1.467,75	0,07 %
2.255	00001598	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	185	13,26	2.453,10	0,12 %
2.256	00001603	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	145	75,92	11.008,40	0,55 %
2.257	00001599	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	137	15,39	2.108,43	0,11 %
2.258	00001597	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	145	12,47	1.808,15	0,09 %
2.259	00039602	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	295	1,72	507,40	0,03 %
2.260	00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	295	3,67	1.082,65	0,05 %
2.261	00002527	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	85	9,03	767,55	0,04 %
2.262	00002526	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	85	5,78	491,30	0,02 %
2.263	00002483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	85	4,12	350,20	0,02 %
2.264	00002487	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	85	1,97	167,45	0,01 %
2.265	00002528	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	85	22,72	1.931,20	0,10 %
2.266	00002489	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	85	10,00	850,00	0,04 %
2.267	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	85	2,31	196,35	0,01 %
2.268	00039270	SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	M	45	2,62	117,90	0,01 %
2.269	00011890	SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	45	3,57	160,65	0,01 %
2.270	00011891	SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	45	5,79	260,55	0,01 %
2.271	00002622	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	95	4,70	446,50	0,02 %
2.272	00002623	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	85	5,65	480,25	0,02 %
2.273	00002624	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	85	8,99	764,15	0,04 %
2.274	00002625	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	65	18,99	1.234,35	0,06 %

2.275	00002626	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	115	27,82	3.199,30	0,16 %
2.276	00001880	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	75	4,43	332,25	0,02 %
2.277	00039274	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	75	3,44	258,00	0,01 %
2.278	00012033	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	65	14,16	920,40	0,05 %
2.279	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	65	9,30	604,50	0,03 %
2.280	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	125	8,38	1.047,50	0,05 %
2.281	00040409	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	65	3,29	213,85	0,01 %
2.282	00039277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	65	22,63	1.470,95	0,07 %
2.283	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	65	6,41	416,65	0,02 %
2.284	00039273	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	135	4,84	653,40	0,03 %
2.285	00039271	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	75	2,85	213,75	0,01 %
2.286	00039272	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	75	3,50	262,50	0,01 %
2.287	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	75	7,74	580,50	0,03 %
2.288	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	89	6,39	568,71	0,03 %
2.289	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	105	5,66	594,30	0,03 %
2.290	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	65	3,69	239,85	0,01 %
2.291	00001887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	95	32,08	3.047,60	0,15 %
2.292	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	65	12,57	817,05	0,04 %
2.293	00001877	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	65	32,12	2.087,80	0,10 %
2.294	00034729	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	65	995,27	64.692,55	3,23 %
2.295	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	135	43,14	5.823,90	0,29 %
2.296	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	150	43,81	6.571,50	0,33 %
2.297	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	100	61,79	6.179,00	0,31 %
2.298	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	65	11,33	736,45	0,04 %
2.299	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	115	7,64	878,60	0,04 %
2.300	00034688	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	55	13,85	761,75	0,04 %
2.301	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	95	53,68	5.099,60	0,25 %
2.302	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	90	64,11	5.769,90	0,29 %
2.303	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	50	292,82	14.641,00	0,73 %
2.304	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	50	332,19	16.609,50	0,83 %
2.305	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	30	466,20	13.986,00	0,70 %
2.306	00002393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	20	780,71	15.614,20	0,78 %
2.307	00034705	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	20	682,84	13.656,80	0,68 %
2.308	00002388	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	45	53,28	2.397,60	0,12 %
2.309	00034606	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	45	81,73	3.677,85	0,18 %
2.310	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	50	9,90	495,00	0,02 %
2.311	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	50	16,60	830,00	0,04 %
2.312	00034689	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	45	26,02	1.170,90	0,06 %
2.313	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	45	66,45	2.990,25	0,15 %
2.314	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	45	93,63	4.213,35	0,21 %
2.315	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	47	57,20	2.688,40	0,13 %
2.316	00039466	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	47	64,35	3.024,45	0,15 %
2.317	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	47	82,31	3.868,57	0,19 %
2.318	00039468	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	47	146,30	6.876,10	0,34 %
2.319	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	47	59,59	2.800,73	0,14 %
2.320	00039470	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	57	73,22	4.173,54	0,21 %
2.321	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	47	88,00	4.136,00	0,21 %
2.322	00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	30	152,89	4.586,70	0,23 %
2.323	00039473	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	30	98,77	2.963,10	0,15 %
2.324	00039474	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	40	105,29	4.211,60	0,21 %
2.325	00039475	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	30	119,47	3.584,10	0,18 %
2.326	00039476	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	30	224,89	6.746,70	0,34 %
2.327	00039477	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	30	110,19	3.305,70	0,16 %
2.328	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	25	113,60	2.840,00	0,14 %

2.329	00039479	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	25	133,84	3.346,00	0,17 %
2.330	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	25	7,26	181,50	0,01 %
2.331	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	55	10,62	584,10	0,03 %
2.332	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	55	9,66	531,30	0,03 %
2.333	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	55	3,73	205,15	0,01 %
2.334	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	55	17,36	954,80	0,05 %
2.335	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	52	25,32	1.316,64	0,07 %
2.336	00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	52	31,75	1.651,00	0,08 %
2.337	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	42	4,64	194,88	0,01 %
2.338	00002676	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	34	2,17	73,78	0,00 %
2.339	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	45	2,71	121,95	0,01 %
2.340	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	42	4,19	175,98	0,01 %
2.341	00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	42	5,83	244,86	0,01 %
2.342	00002675	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	42	7,58	318,36	0,02 %
2.343	00002687	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	42	1,89	79,38	0,00 %
2.344	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	47	2,25	105,75	0,01 %
2.345	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	47	2,44	114,68	0,01 %
2.346	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	42	4,18	175,56	0,01 %
2.347	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	232	2,75	638,00	0,03 %
2.348	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	132	3,72	491,04	0,02 %
2.349	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	132	7,16	945,12	0,05 %
2.350	00039255	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	82	19,82	1.625,24	0,08 %
2.351	00039254	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	32	10,71	342,72	0,02 %
2.352	00039253	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	32	13,65	436,80	0,02 %
2.353	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	32	4,63	148,16	0,01 %
2.354	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	32	4,04	129,28	0,01 %
2.355	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	32	6,65	212,80	0,01 %
2.356	00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	32	9,31	297,92	0,01 %
2.357	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	32	12,98	415,36	0,02 %
2.358	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	107	2,09	223,63	0,01 %
2.359	00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	107	4,43	474,01	0,02 %
2.360	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	102	1,98	201,96	0,01 %
2.361	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	102	2,05	209,10	0,01 %
2.362	00038096	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	82	4,76	390,32	0,02 %
2.363	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	82	2,51	205,82	0,01 %
2.364	00038097	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	72	5,10	367,20	0,02 %
2.365	00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	62	5,10	316,20	0,02 %
2.366	00000938	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	157	1,69	265,33	0,01 %
2.367	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	237	9,85	2.334,45	0,12 %
2.368	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	362	2,73	988,26	0,05 %
2.369	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	272	4,32	1.175,04	0,06 %
2.370	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	457	6,24	2.851,68	0,14 %
2.371	00044397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	162	4,53	733,86	0,04 %
2.372	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	435	22,77	9.904,95	0,49 %
2.373	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	157	6,64	1.042,48	0,05 %
2.374	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 kV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	859	4,35	3.736,65	0,19 %
2.375	00000415	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	72	24,68	1.776,96	0,09 %
2.376	00038055	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	112	5,46	611,52	0,03 %
2.377	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	112	9,03	1.011,36	0,05 %
2.378	00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	112	5,60	627,20	0,03 %
2.379	00000426	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	112	30,84	3.454,08	0,17 %

2.380	00038056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	112	30,12	3.373,44	0,17 %
2.381	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	112	11,49	1.286,88	0,06 %
2.382	00011032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	112	15,65	1.752,80	0,09 %
2.383	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	87	87,35	7.599,45	0,38 %
2.384	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	47	61,15	2.874,05	0,14 %
2.385	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	37	59,04	2.184,48	0,11 %
2.386	00011991	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	27	68,55	1.850,85	0,09 %
2.387	00034349	SINAPI	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = "30" CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	42	28,21	1.184,82	0,06 %
2.388	00011029	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	CJ	32	2,40	76,80	0,00 %
2.389	00004316	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	32	2,42	77,44	0,00 %
2.390	00004313	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	132	3,48	459,36	0,02 %
2.391	00004317	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	132	3,96	522,72	0,03 %
2.392	00004314	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	132	4,64	612,48	0,03 %
2.393	00038064	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	102	17,18	1.752,36	0,09 %
2.394	00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	112	15,36	1.720,32	0,09 %
2.395	00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	87	16,40	1.426,80	0,07 %
2.396	00038065	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	84	24,37	2.047,08	0,10 %
2.397	00038078	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	122	14,22	1.734,84	0,09 %
2.398	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	122	7,72	941,84	0,05 %
2.399	00038063	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	92	8,29	762,68	0,04 %
2.400	00038073	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	184	20,11	3.700,24	0,18 %
2.401	00038080	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	135	24,69	3.333,15	0,17 %
2.402	00038069	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	132	13,50	1.782,00	0,09 %
2.403	00038077	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	132	13,20	1.742,40	0,09 %
2.404	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	142	5,93	842,06	0,04 %
2.405	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	132	6,09	803,88	0,04 %
2.406	00012129	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	132	10,75	1.419,00	0,07 %
2.407	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	137	8,14	1.115,18	0,06 %
2.408	00038081	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	122	20,95	2.555,90	0,13 %
2.409	00038070	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	112	14,43	1.616,16	0,08 %
2.410	00038074	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	112	21,95	2.458,40	0,12 %
2.411	00038072	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	112	18,10	2.027,20	0,10 %
2.412	00038079	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	112	18,84	2.110,08	0,11 %
2.413	00038068	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	92	12,49	1.149,08	0,06 %
2.414	00038071	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	92	14,94	1.374,48	0,07 %
2.415	00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	102	19,52	1.991,04	0,10 %
2.416	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	942	3,90	3.673,80	0,18 %
2.417	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	282	3,39	955,98	0,05 %
2.418	00039388	SINAPI	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	622	4,79	2.979,38	0,15 %
2.419	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2842	7,47	21.229,74	1,06 %
2.420	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	492	5,21	2.563,32	0,13 %
2.421	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	112	41,23	4.617,76	0,23 %

2.422	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	145	9,79	1.419,55	0,07 %
2.423	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	72	334,42	24.078,24	1,20 %
2.424	00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	72	388,45	27.968,40	1,40 %
2.425	00042249	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	42	643,53	27.028,26	1,35 %
2.426	00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	72	100,50	7.236,00	0,36 %
2.427	00042245	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	32	185,45	5.934,40	0,30 %
2.428	00042246	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	32	205,29	6.569,28	0,33 %
2.429	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	22	247,54	5.445,88	0,27 %
2.430	00038889	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	112	31,60	3.539,20	0,18 %
2.431	00038784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	162	42,27	6.847,74	0,34 %
2.432	00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	212	65,00	13.780,00	0,69 %
2.433	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	452	4,14	1.871,28	0,09 %
2.434	00012271	SINAPI	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	72	231,19	16.645,68	0,83 %
2.435	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	UN	137	8,96	1.227,52	0,06 %
2.436	00039389	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	147	9,72	1.428,84	0,07 %
2.437	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	147	20,38	2.995,86	0,15 %
2.438	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	112	22,88	2.562,56	0,13 %
2.439	00003803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	92	39,09	3.596,28	0,18 %
2.440	00038770	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30" CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	92	45,26	4.163,92	0,21 %
2.441	00012267	SINAPI	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	102	132,65	13.530,30	0,68 %
2.442	00043265	SINAPI	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180" LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7" (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	108	28,02	3.026,16	0,15 %
2.443	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	77	67,89	5.227,53	0,26 %
2.444	00039378	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	102	48,13	4.909,26	0,25 %
2.445	00043543	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	92	100,28	9.225,76	0,46 %
2.446	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	132	51,03	6.735,96	0,34 %
2.447	00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	72	4,83	347,76	0,02 %
2.448	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	72	3,51	252,72	0,01 %
2.449	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	72	2,26	162,72	0,01 %
2.450	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	72	1,10	79,20	0,00 %
2.451	00001907	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	72	15,55	1.119,60	0,06 %
2.452	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	72	6,99	503,28	0,03 %
2.453	00001896	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	72	20,87	1.502,64	0,07 %
2.454	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	72	1,62	116,64	0,01 %
2.455	00001895	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	72	36,68	2.640,96	0,13 %
2.456	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	72	24,62	1.772,64	0,09 %
2.457	00002636	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	72	1,58	113,76	0,01 %
2.458	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	72	1,68	120,96	0,01 %
2.459	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	72	1,96	141,12	0,01 %
2.460	00002639	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	72	3,48	250,56	0,01 %
2.461	00002644	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	72	5,03	362,16	0,02 %
2.462	00002640	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	72	10,24	737,28	0,04 %
2.463	00002642	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	62	15,60	967,20	0,05 %
2.464	00002643	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	62	7,02	435,24	0,02 %
2.465	00007552	SINAPI	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	112	22,90	2.564,80	0,13 %
2.466	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	27	297,21	8.024,67	0,40 %
2.467	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	28	416,50	11.662,00	0,58 %

2.468	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	22	437,70	9.629,40	0,48 %
2.469	00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	34	614,72	20.900,48	1,04 %
2.470	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	22	501,96	11.043,12	0,55 %
2.471	00039762	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	22	504,49	11.098,78	0,55 %
2.472	00039756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	22	308,50	6.787,00	0,34 %
2.473	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	22	385,48	8.480,56	0,42 %
2.474	00039757	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	22	356,45	7.841,90	0,39 %
2.475	00039758	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	22	519,48	11.428,56	0,57 %
2.476	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	22	641,56	14.114,32	0,70 %
2.477	00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	29	201,26	5.836,54	0,29 %
2.478	00039806	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	22	372,88	8.203,36	0,41 %
2.479	00039807	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	22	808,12	17.778,64	0,89 %
2.480	00039804	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	27	118,18	3.190,86	0,16 %
2.481	00039796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	27	122,41	3.305,07	0,16 %
2.482	00039797	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	22	192,15	4.227,30	0,21 %
2.483	00039798	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	32	329,60	10.547,20	0,53 %
2.484	00039794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	37	51,96	1.922,52	0,10 %
2.485	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	37	82,08	3.036,96	0,15 %
2.486	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	37	173,33	6.413,21	0,32 %
2.487	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	37	254,07	9.400,59	0,47 %
2.488	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	37	354,44	13.114,28	0,65 %
2.489	00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	47	60,56	2.846,32	0,14 %
2.490	00039800	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	47	103,17	4.848,99	0,24 %
2.491	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	247	22,40	5.532,80	0,28 %
2.492	00012359	SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	42	94,02	3.948,84	0,20 %
2.493	00039396	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	67	43,86	2.938,62	0,15 %
2.494	00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	47	49,48	2.325,56	0,12 %
2.495	00039393	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	47	30,60	1.438,20	0,07 %
2.496	00039394	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	52	34,44	1.790,88	0,09 %
2.497	00039395	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	UN	37	32,03	1.185,11	0,06 %
2.498	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	62	2,38	147,56	0,01 %
2.499	00012296	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	62	3,08	190,96	0,01 %
2.500	00012294	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	92	7,40	680,80	0,03 %
2.501	00014543	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	67	5,28	353,76	0,02 %
2.502	00013329	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	62	3,10	192,20	0,01 %
2.503	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	72	7,27	523,44	0,03 %
2.504	00039346	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	62	4,49	278,38	0,01 %
2.505	00039350	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	62	4,83	299,46	0,01 %
2.506	00039351	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	62	5,59	346,58	0,02 %
2.507	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	62	4,49	278,38	0,01 %

2.508	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	62	1,71	106,02	0,01 %
2.509	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	72	11,88	855,36	0,04 %
2.510	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	72	2,03	146,16	0,01 %
2.511	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	72	1,02	73,44	0,00 %
2.512	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	72	2,81	202,32	0,01 %
2.513	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	72	3,17	228,24	0,01 %
2.514	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	42	1,33	55,86	0,00 %
2.515	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	242	5,50	1.331,00	0,07 %
2.516	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	32	1,58	50,56	0,00 %
2.517	00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	242	6,86	1.660,12	0,08 %
2.518	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	242	8,45	2.044,90	0,10 %
2.519	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	72	6,75	486,00	0,02 %
2.520	00007528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	102	7,93	808,86	0,04 %
2.521	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	97	12,09	1.172,73	0,06 %
2.522	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	130	13,73	1.784,90	0,09 %
2.523	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	67	8,63	578,21	0,03 %
2.524	00007525	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	97	39,04	3.786,88	0,19 %
2.525	00007524	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	97	36,79	3.568,63	0,18 %
2.526	00038105	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	82	9,45	774,90	0,04 %
2.527	00038084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	82	13,42	1.100,44	0,05 %
2.528	00038103	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	72	14,19	1.021,68	0,05 %
2.529	00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	92	17,48	1.608,16	0,08 %
2.530	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	77	27,78	2.139,06	0,11 %
2.531	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	97	30,84	2.991,48	0,15 %
2.532	00038076	SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	137	15,40	2.109,80	0,11 %

Total Geral

2.003.696,83

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
3			GRUPO 3 – PINTURA				1.968.628,26	100,00 %
3.1	00038381	SINAPI	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	263	11,90	3.129,70	0,16 %
3.2	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	249	19,98	4.975,02	0,25 %
3.3	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	192	45,54	8.743,68	0,44 %
3.4	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	365	16,94	6.183,10	0,31 %
3.5	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	604	11,91	7.193,64	0,37 %
3.6	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	160	53,91	8.625,60	0,44 %
3.7	00038122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	180	23,65	4.257,00	0,22 %
3.8	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	262	38,07	9.974,34	0,51 %
3.9	00000140	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	192	17,77	3.411,84	0,17 %
3.10	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	737	1,97	1.451,89	0,07 %
3.11	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	717	3,91	2.803,47	0,14 %
3.12	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	912	1,31	1.194,72	0,06 %
3.13	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	351	6,96	2.442,96	0,12 %
3.14	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	295	3,87	1.141,65	0,06 %
3.15	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	154	3,38	520,52	0,03 %
3.16	00039433	SINAPI	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	161	2,69	433,09	0,02 %
3.17	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	188	77,67	14.601,96	0,74 %
3.18	00038120	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	150	178,20	26.730,00	1,36 %
3.19	00043652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	158	15,59	2.463,22	0,13 %
3.20	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	145	38,43	5.572,35	0,28 %
3.21	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	120	8,15	978,00	0,05 %
3.22	00034546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	87	8,38	729,06	0,04 %
3.23	00041315	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO	KG	110	82,84	9.112,40	0,46 %
3.24	00043148	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	100	56,23	5.623,00	0,29 %
3.25	00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	100	21,78	2.178,00	0,11 %
3.26	00038366	SINAPI	PAPEL KRAFT BETUMADO	m²	150	7,78	1.167,00	0,06 %
3.27	00038392	SINAPI	PROLONGADOR/ EXTENSOR TELESCOPICO, EM CHAPA METALICA, COM 3 METROS, PARA ROLO DE PINTURA	UN	63	53,11	3.345,93	0,17 %
3.28	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO	UN	401	17,00	6.817,00	0,35 %
3.29	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	UN	616	41,76	25.724,16	1,31 %
3.30	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	1079	13,21	14.253,59	0,72 %
3.31	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)	UN	90	977,86	88.007,40	4,47 %
3.32	00000154	SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	2600	68,54	178.204,00	9,05 %
3.33	00038121	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	1820	27,63	50.286,60	2,55 %
3.34	00043776	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	1825	34,79	63.491,75	3,23 %
3.35	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	1020	40,65	41.463,00	2,11 %
3.36	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	1739	22,90	39.823,10	2,02 %
3.37	00007313	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	3712	27,87	103.453,44	5,26 %
3.38	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	3152	15,95	50.274,40	2,55 %
3.39	00007314	SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	1550	96,59	149.714,50	7,61 %
3.40	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	1430	103,11	147.447,30	7,49 %
3.41	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	1325	53,33	70.662,25	3,59 %
3.42	00043650	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	1407	50,40	70.912,80	3,60 %
3.43	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	1417	51,62	73.145,54	3,72 %
3.44	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1380	49,98	68.972,40	3,50 %
3.45	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	1323	55,29	73.148,67	3,72 %
3.46	00007306	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	860	61,02	52.477,20	2,67 %
3.47	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	1280	50,67	64.857,60	3,29 %
3.48	00043625	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	1280	40,91	52.364,80	2,66 %
3.49	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	1283	37,16	47.676,28	2,42 %

3.50	00043648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	1070	35,86	38.370,20	1,95 %
3.51	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	1170	14,24	16.660,80	0,85 %
3.52	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	522	34,15	17.826,30	0,91 %
3.53	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	1964	22,35	43.895,40	2,23 %
3.54	00043624	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	1965	41,62	81.783,30	4,15 %
3.55	00007342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	120	3,06	367,20	0,02 %
3.56	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	1200	49,29	59.148,00	3,00 %
3.57	00038386	SINAPI	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	290	5,17	1.499,30	0,08 %
3.58	00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	318	44,37	14.109,66	0,72 %
3.59	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	309	39,46	12.193,14	0,62 %
3.60	00010475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	278	38,18	10.614,04	0,54 %

Total Geral

1.968.628,26

Obra
GRUPO 4 – ALVENARIA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de
Janeiro

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4			GRUPO 4 – ALVENARIA				2.064.415,77	100,00 %
4.1	00000124	SINAPI	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	62	16,52	1.024,24	0,05 %
4.2	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	32	6,76	216,32	0,01 %
4.3	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	92	105,00	9.660,00	0,47 %
4.4	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	92	106,37	9.786,04	0,47 %
4.5	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	92	105,00	9.660,00	0,47 %
4.6	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	92	52,50	4.830,00	0,23 %
4.7	00011075	SINAPI	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	32	1.205,07	38.562,24	1,87 %
4.8	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	182	0,70	127,40	0,01 %
4.9	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	109	1,30	141,70	0,01 %
4.10	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	299	2,15	642,85	0,03 %
4.11	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	122	2,47	301,34	0,01 %
4.12	00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	102	0,76	77,52	0,00 %
4.13	00037553	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	112	1,43	160,16	0,01 %
4.14	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	52	2,30	119,60	0,01 %
4.15	00036880	SINAPI	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	62	2,33	144,46	0,01 %
4.16	00034355	SINAPI	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	262	2,01	526,62	0,03 %
4.17	00000130	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	142	3,85	546,70	0,03 %
4.18	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	54	3,10	167,40	0,01 %
4.19	00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	72	0,72	51,84	0,00 %
4.20	00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	92	545,57	50.192,44	2,43 %
4.21	00000516	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	KG	182	20,84	3.792,88	0,18 %
4.22	00000715	SINAPI	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	122	17,90	2.183,80	0,11 %
4.23	00000716	SINAPI	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	122	20,24	2.469,28	0,12 %
4.24	00007270	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	1362	0,84	1.144,08	0,06 %
4.25	00044460	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	562	1,41	792,42	0,04 %
4.26	00044461	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	312	1,93	602,16	0,03 %
4.27	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	1112	0,71	789,52	0,04 %
4.28	00044458	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 24 CM (L X A X C)	UN	512	0,86	440,32	0,02 %
4.29	00044457	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	512	1,66	849,92	0,04 %
4.30	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	212	0,90	190,80	0,01 %
4.31	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	112	1,40	156,80	0,01 %
4.32	00044459	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	UN	112	0,91	101,92	0,00 %
4.33	00044462	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	112	1,60	179,20	0,01 %
4.34	00044463	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	112	2,07	231,84	0,01 %
4.35	00044464	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	112	2,14	239,68	0,01 %
4.36	00044465	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	112	2,94	329,28	0,02 %
4.37	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	112	1,03	115,36	0,01 %

4.38	00044466	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	112	2,09	234,08	0,01 %
4.39	00044467	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	112	2,51	281,12	0,01 %
4.40	00044468	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	112	2,18	244,16	0,01 %
4.41	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	112	2,81	314,72	0,02 %
4.42	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	112	3,33	372,96	0,02 %
4.43	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	112	2,22	248,64	0,01 %
4.44	00041372	SINAPI	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	m²	1112	140,29	156.002,48	7,56 %
4.45	00041371	SINAPI	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	m²	212	82,92	17.579,04	0,85 %
4.46	00034556	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	712	4,11	2.926,32	0,14 %
4.47	00037873	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	112	4,18	468,16	0,02 %
4.48	00034564	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	112	4,38	490,56	0,02 %
4.49	00034565	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	212	4,63	981,56	0,05 %
4.50	00038590	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	100	3,42	342,00	0,02 %
4.51	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	200	3,59	718,00	0,03 %
4.52	00034567	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	200	3,81	762,00	0,04 %
4.53	00038591	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	200	3,46	692,00	0,03 %
4.54	00034568	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	112	4,50	504,00	0,02 %
4.55	00034569	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	212	4,63	981,56	0,05 %
4.56	00034570	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	112	5,02	562,24	0,03 %
4.57	00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	112	3,78	423,36	0,02 %
4.58	00034571	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	112	3,82	427,84	0,02 %
4.59	00034573	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	112	4,02	450,24	0,02 %
4.60	00037107	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136)	UN	112	5,30	593,60	0,03 %
4.61	00034576	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	112	5,85	655,20	0,03 %
4.62	00034577	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	112	6,11	684,32	0,03 %
4.63	00034578	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	112	6,62	741,44	0,04 %
4.64	00034579	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	212	7,06	1.496,72	0,07 %
4.65	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	312	4,73	1.475,76	0,07 %
4.66	00034580	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	124	5,28	654,72	0,03 %
4.67	00025071	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	124	2,63	326,12	0,02 %
4.68	00038395	SINAPI	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8" CM	UN	124	8,00	992,00	0,05 %
4.69	00034592	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	124	3,01	373,24	0,02 %
4.70	00034599	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	112	2,70	302,40	0,01 %
4.71	00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	312	3,31	1.032,72	0,05 %
4.72	00000654	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	112	4,11	460,32	0,02 %
4.73	00037103	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	312	3,44	1.073,28	0,05 %
4.74	00034555	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	112	4,37	489,44	0,02 %
4.75	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	112	2,65	296,80	0,01 %
4.76	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	312	2,22	692,64	0,03 %
4.77	00038603	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	112	2,63	294,56	0,01 %
4.78	00034588	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	112	3,00	336,00	0,02 %
4.79	00034590	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	112	2,97	332,64	0,02 %
4.80	00034591	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	112	3,62	405,44	0,02 %
4.81	00034641	SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	54	133,37	7.201,98	0,35 %
4.82	00043434	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	42	144,20	6.056,40	0,29 %
4.83	00043435	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	42	264,36	11.103,12	0,54 %
4.84	00043436	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	42	462,64	19.430,88	0,94 %
4.85	00043437	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	52	838,77	43.616,04	2,11 %
4.86	00043438	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	42	1.502,10	63.088,20	3,06 %

4.87	00041627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	32	222,31	7.113,92	0,34 %
4.88	00041628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	32	408,57	13.074,24	0,63 %
4.89	00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	32	519,12	16.611,84	0,80 %
4.90	00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	52	115,02	5.981,04	0,29 %
4.91	00043430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	52	191,06	9.935,12	0,48 %
4.92	00043431	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	52	370,11	19.245,72	0,93 %
4.93	00043432	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,80 M	UN	52	769,07	39.991,64	1,94 %
4.94	00043439	SINAPI	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	44	672,94	29.609,36	1,43 %
4.95	00000659	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	152	2,45	372,40	0,02 %
4.96	00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	132	2,93	386,76	0,02 %
4.97	00000658	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	132	1,65	217,80	0,01 %
4.98	00038599	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	132	5,10	673,20	0,03 %
4.99	00038596	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	52	4,23	219,96	0,01 %
4.100	00038600	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	62	5,40	334,80	0,02 %
4.101	00038597	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	135	4,26	575,10	0,03 %
4.102	00038548	SINAPI	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	42	2,02	84,84	0,00 %
4.103	00034649	SINAPI	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	32	2,96	94,72	0,00 %
4.104	00034655	SINAPI	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	32	4,35	139,20	0,01 %
4.105	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	92	12,63	1.161,96	0,06 %
4.106	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	92	1,41	129,72	0,01 %
4.107	00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	32	27,69	886,08	0,04 %
4.108	00001375	SINAPI	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	152	15,92	2.419,84	0,12 %
4.109	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	122	0,69	84,18	0,00 %
4.110	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	210	0,62	130,20	0,01 %
4.111	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	142	3,67	521,14	0,03 %
4.112	00034753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	162	0,67	108,54	0,01 %
4.113	00034348	SINAPI	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	112	23,04	2.580,48	0,12 %
4.114	00034347	SINAPI	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	2162	16,47	35.608,14	1,72 %
4.115	00011146	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	m³	32	562,62	18.003,84	0,87 %
4.116	00011147	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	m³	152	584,64	88.865,28	4,30 %
4.117	00034872	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	m³	32	591,20	18.918,40	0,92 %
4.118	00034491	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	m³	32	608,34	19.466,88	0,94 %
4.119	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	32	500,00	16.000,00	0,78 %
4.120	00038464	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	32	602,13	19.268,16	0,93 %
4.121	00001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	132	539,79	71.252,28	3,45 %
4.122	00038404	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	32	517,90	16.572,80	0,80 %
4.123	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	32	593,52	18.992,64	0,92 %
4.124	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	32	556,93	17.821,76	0,86 %
4.125	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	32	514,09	16.450,88	0,80 %
4.126	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	152	533,87	81.148,24	3,93 %
4.127	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	32	590,95	18.910,40	0,92 %
4.128	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	32	574,07	18.370,24	0,89 %

4.129	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	32	531,23	16.999,36	0,82 %
4.130	00038406	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	32	563,73	18.039,36	0,87 %
4.131	00038409	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	32	594,97	19.039,04	0,92 %
4.132	00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	32	620,39	19.852,48	0,96 %
4.133	00034495	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	68	548,36	37.288,48	1,81 %
4.134	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	32	591,20	18.918,40	0,92 %
4.135	00034479	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	32	608,34	19.466,88	0,94 %
4.136	00034496	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	32	572,04	18.305,28	0,89 %
4.137	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	62	635,64	39.409,68	1,91 %
4.138	00034483	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	32	679,14	21.732,48	1,05 %
4.139	00034485	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	32	726,26	23.240,32	1,13 %
4.140	00014041	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	m³	32	472,10	15.107,20	0,73 %
4.141	00034777	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) DE *7 X 18 X 25* CM (L X A X C)	UN	52	3,32	172,64	0,01 %
4.142	00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	30	2,50	75,00	0,00 %
4.143	00010605	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM	UN	52	4,64	241,28	0,01 %
4.144	00010604	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 10 X 7* CM	UN	52	10,81	562,12	0,03 %
4.145	00000672	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5* CM	UN	52	14,87	773,24	0,04 %
4.146	00000668	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6* CM	UN	64	17,95	1.148,80	0,06 %
4.147	00010578	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *33 X 33 X 10* CM	UN	42	20,91	878,22	0,04 %
4.148	00000666	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	UN	42	23,25	976,50	0,05 %
4.149	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	42	31,09	1.305,78	0,06 %
4.150	00010577	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS *50 X 50 X 5* CM	UN	42	27,58	1.158,36	0,06 %
4.151	00010583	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM	UN	42	14,33	601,86	0,03 %
4.152	00010579	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM	UN	42	24,97	1.048,74	0,05 %
4.153	00010582	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM	UN	42	12,61	529,62	0,03 %
4.154	00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	162	1,59	257,58	0,01 %
4.155	00003745	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	82	56,20	4.608,40	0,22 %
4.156	00003747	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	62	57,17	3.544,54	0,17 %
4.157	00003739	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	62	60,07	3.724,34	0,18 %
4.158	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	62	42,36	2.626,32	0,13 %
4.159	00003741	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	62	45,80	2.839,60	0,14 %
4.160	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	52	51,93	2.700,36	0,13 %
4.161	00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	52	57,17	2.972,84	0,14 %
4.162	00003737	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	52	62,40	3.244,80	0,16 %
4.163	00003738	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	52	72,67	3.778,84	0,18 %
4.164	00011649	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	52	400,76	20.839,52	1,01 %
4.165	00011650	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 MM, FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESSURA 15 CM	UN	52	543,41	28.257,32	1,37 %
4.166	00003742	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	52	61,00	3.172,00	0,15 %

4.167	00003746	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	52	88,02	4.577,04	0,22 %
4.168	00038382	SINAPI	LINHA PARA PEDREIRO LISA, 0,8 MM X 100 M	UN	82	12,42	1.018,44	0,05 %
4.169	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	202	75,81	15.313,62	0,74 %
4.170	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	182	93,09	16.942,38	0,82 %
4.171	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	272	25,04	6.810,88	0,33 %
4.172	00038598	SINAPI	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	32	3,01	96,32	0,00 %
4.173	00038595	SINAPI	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	32	2,55	81,60	0,00 %
4.174	00038592	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	102	2,57	262,14	0,01 %
4.175	00038588	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	62	2,06	127,72	0,01 %
4.176	00038593	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	112	2,84	318,08	0,02 %
4.177	00038589	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	62	2,16	133,92	0,01 %
4.178	00038594	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	52	4,48	232,96	0,01 %
4.179	00034774	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	172	2,01	345,72	0,02 %
4.180	00034771	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	102	2,43	247,86	0,01 %
4.181	00034764	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	52	1,59	82,68	0,00 %
4.182	00034773	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	52	2,12	110,24	0,01 %
4.183	00034769	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	52	2,63	136,76	0,01 %
4.184	00034763	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	52	1,62	84,24	0,00 %
4.185	00034788	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	52	1,37	71,24	0,00 %
4.186	00034781	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	152	1,88	285,76	0,01 %
4.187	00041315	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIJO	KG	42	82,84	3.479,28	0,17 %
4.188	00043148	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	42	56,23	2.361,66	0,11 %
4.189	00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	142	21,78	3.092,76	0,15 %
4.190	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	352	120,27	42.335,04	2,05 %
4.191	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	142	155,26	22.046,92	1,07 %
4.192	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO	L	165	25,75	4.248,75	0,21 %
4.193	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	440	4,11	1.808,40	0,09 %
4.194	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	410	86,57	35.493,70	1,72 %
4.195	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	165	37,84	6.243,60	0,30 %
4.196	00037526	SINAPI	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	515	3,55	1.828,25	0,09 %
4.197	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	155	32,42	5.025,10	0,24 %
4.198	00011609	SINAPI	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIJO	L	205	11,41	2.339,05	0,11 %
4.199	00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	L	165	65,82	10.860,30	0,53 %
4.200	00041613	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	43	149,00	6.407,00	0,31 %
4.201	00041614	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	63	189,86	11.961,18	0,58 %
4.202	00041615	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	63	293,45	18.487,35	0,90 %
4.203	00041616	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	63	438,45	27.622,35	1,34 %
4.204	00041617	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	63	871,81	54.924,03	2,66 %
4.205	00041618	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	43	1.604,96	69.013,28	3,34 %
4.206	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	55	2,50	137,50	0,01 %
4.207	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	55	3,42	188,10	0,01 %
4.208	00034401	SINAPI	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS	UN	155	1,76	272,80	0,01 %
4.209	00007256	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	265	1,25	331,25	0,02 %
4.210	00007260	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	185	2,37	438,45	0,02 %
4.211	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	65	0,61	39,65	0,00 %
4.212	00034400	SINAPI	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *2,5 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	65	4,89	317,85	0,02 %
4.213	00010617	SINAPI	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	65	6,30	409,50	0,02 %
4.214	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	65	5,10	331,50	0,02 %
4.215	00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	67	286,00	19.162,00	0,93 %

G4

4.216	00040334	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	75	130,98	9.823,50	0,48 %
4.217	00007745	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	75	147,80	11.085,00	0,54 %
4.218	00007760	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	75	149,00	11.175,00	0,54 %
4.219	00007761	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	75	156,21	11.715,75	0,57 %
4.220	00012576	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	75	228,31	17.123,25	0,83 %
4.221	00007740	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	75	240,33	18.024,75	0,87 %
4.222	00040335	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	75	234,32	17.574,00	0,85 %
4.223	00007755	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	55	283,59	15.597,45	0,76 %
4.224	00007714	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	55	176,64	9.715,20	0,47 %
4.225	00037449	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	155	54,10	8.385,50	0,41 %
4.226	00037450	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	35	75,75	2.651,25	0,13 %
4.227	00037451	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	35	105,75	3.701,25	0,18 %
4.228	00037452	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	35	153,71	5.379,85	0,26 %
4.229	00007778	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	35	66,40	2.324,00	0,11 %
4.230	00007796	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	35	91,00	3.185,00	0,15 %
4.231	00007781	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	135	107,53	14.516,55	0,70 %
4.232	00007783	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	35	67,89	2.376,15	0,12 %
4.233	00007790	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	35	106,98	3.744,30	0,18 %
4.234	00007785	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	35	118,05	4.131,75	0,20 %
4.235	00013159	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	35	172,16	6.025,60	0,29 %
4.236	00012583	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	35	56,56	1.979,60	0,10 %
4.237	00012584	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	35	73,78	2.582,30	0,13 %
4.238	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	145	3,21	465,45	0,02 %
4.239	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	m²	55	9,93	546,15	0,03 %
4.240	00004031	SINAPI	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	m²	55	46,70	2.568,50	0,12 %

Total Geral

2.064.415,77

Obra
GRUPO 5 – HIDRÁULICA/HIDROSSANITÁRIA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de
Janeiro

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
5			GRUPO 5 – HIDRÁULICA/HIDROSSANITÁRIA				2.069.997,82	100,00 %
5.1	00012615	SINAPI	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	100	13,41	1.341,00	0,06 %
5.2	00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	90	9,13	821,70	0,04 %
5.3	00011928	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	90	10,46	941,40	0,05 %
5.4	00011929	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	90	16,18	1.456,20	0,07 %
5.5	00000103	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	110	47,70	5.247,00	0,25 %
5.6	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	110	0,90	99,00	0,00 %
5.7	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	110	0,98	107,80	0,01 %
5.8	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	110	1,98	217,80	0,01 %
5.9	00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	110	6,86	754,60	0,04 %
5.10	00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	110	4,09	449,90	0,02 %
5.11	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	110	9,28	1.020,80	0,05 %
5.12	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	110	4,92	541,20	0,03 %
5.13	00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	110	12,32	1.355,20	0,07 %
5.14	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	110	21,44	2.358,40	0,11 %
5.15	00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	110	29,56	3.251,60	0,16 %
5.16	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	60	12,49	749,40	0,04 %
5.17	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	60	13,59	815,40	0,04 %
5.18	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	60	20,44	1.226,40	0,06 %
5.19	00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	60	30,60	1.836,00	0,09 %
5.20	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	60	28,92	1.735,20	0,08 %
5.21	00000060	SINAPI	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	60	6,17	370,20	0,02 %
5.22	00000072	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	60	55,46	3.327,60	0,16 %
5.23	00000071	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	60	34,25	2.055,00	0,10 %
5.24	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	70	17,93	1.255,10	0,06 %
5.25	00000073	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	70	17,16	1.201,20	0,06 %
5.26	00000100	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	60	50,53	3.031,80	0,15 %
5.27	00000075	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	15	294,59	4.418,85	0,21 %
5.28	00000083	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	15	235,51	3.532,65	0,17 %
5.29	00000074	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	15	336,72	5.050,80	0,24 %
5.30	00000106	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5	425,79	2.128,95	0,10 %
5.31	00000088	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	60	11,97	718,20	0,03 %
5.32	00000082	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	30	224,07	6.722,10	0,32 %
5.33	00000105	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	15	317,51	4.762,65	0,23 %
5.34	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	110	56,91	6.260,10	0,30 %
5.35	00000157	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	25	140,71	3.517,75	0,17 %
5.36	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	80	50,10	4.008,00	0,19 %
5.37	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	60	42,84	2.570,40	0,12 %
5.38	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	110	40,83	4.491,30	0,22 %
5.39	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	UN	115	79,63	9.157,45	0,44 %
5.40	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	115	25,99	2.988,85	0,14 %
5.41	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	80	2,99	239,20	0,01 %
5.42	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	80	1,69	135,20	0,01 %
5.43	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	80	2,48	198,40	0,01 %
5.44	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	80	3,51	280,80	0,01 %
5.45	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	80	12,13	970,40	0,05 %

5.46	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	80	2,22	177,60	0,01 %
5.47	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	80	2,69	215,20	0,01 %
5.48	00000311	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	60	10,01	600,60	0,03 %
5.49	00000318	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	60	20,16	1.209,60	0,06 %
5.50	00000319	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	40	31,60	1.264,00	0,06 %
5.51	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	40	3,31	132,40	0,01 %
5.52	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	40	10,42	416,80	0,02 %
5.53	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	40	15,80	632,00	0,03 %
5.54	00000307	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	40	39,92	1.596,80	0,08 %
5.55	00000309	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	40	65,40	2.616,00	0,13 %
5.56	00000310	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	40	90,64	3.625,60	0,18 %
5.57	00000308	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	40	89,11	3.564,40	0,17 %
5.58	00000328	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	60	7,92	475,20	0,02 %
5.59	00000325	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	60	2,34	140,40	0,01 %
5.60	00020326	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	60	4,27	256,20	0,01 %
5.61	00000329	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	60	6,62	397,20	0,02 %
5.62	00041610	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	15	882,85	13.242,75	0,64 %
5.63	00041611	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M	UN	5	1.391,54	6.957,70	0,34 %
5.64	00041612	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M	UN	0	1.953,93	0,00	0,00 %
5.65	00041637	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	30	182,65	5.479,50	0,26 %
5.66	00041638	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	15	237,93	3.568,95	0,17 %
5.67	00041639	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	15	575,60	8.634,00	0,42 %
5.68	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	40	15,64	625,60	0,03 %
5.69	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	300	36,00	10.800,00	0,52 %
5.70	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	82	76,61	6.282,02	0,30 %
5.71	00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	60	48,28	2.896,80	0,14 %
5.72	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	80	433,56	34.684,80	1,68 %
5.73	00044019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	75	600,15	45.011,25	2,17 %
5.74	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	30	729,72	21.891,60	1,06 %
5.75	00042319	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	30	653,87	19.616,10	0,95 %
5.76	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	25	231,95	5.798,75	0,28 %
5.77	00010421	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	35	254,88	8.920,80	0,43 %
5.78	00011786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	15	513,94	7.709,10	0,37 %
5.79	00011685	SINAPI	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	UN	147	35,56	5.227,32	0,25 %
5.80	00011680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	125	23,93	2.991,25	0,14 %
5.81	00011679	SINAPI	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	115	32,45	3.731,75	0,18 %
5.82	00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	40	24,63	985,20	0,05 %
5.83	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120	0,65	78,00	0,00 %
5.84	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120	1,05	126,00	0,01 %
5.85	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	115	2,32	266,80	0,01 %
5.86	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	115	4,03	463,45	0,02 %
5.87	00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	110	7,52	827,20	0,04 %
5.88	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	101	3,31	334,31	0,02 %
5.89	00000832	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	101	3,10	313,10	0,02 %
5.90	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	110	4,02	442,20	0,02 %
5.91	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	110	4,68	514,80	0,02 %
5.92	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	101	6,30	636,30	0,03 %
5.93	00000816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	101	11,22	1.133,22	0,05 %
5.94	00000814	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	110	13,94	1.533,40	0,07 %
5.95	00000822	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	101	18,20	1.838,20	0,09 %
5.96	00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120	20,81	2.497,20	0,12 %
5.97	00000798	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	330	1,29	425,70	0,02 %

5.98	00000797	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 1"	UN	105	9,42	989,10	0,05 %
5.99	00000796	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	106	8,00	848,00	0,04 %
5.100	00000799	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	306	3,87	1.184,22	0,06 %
5.101	00000792	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	306	3,75	1.147,50	0,06 %
5.102	00038001	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	106	1,27	134,62	0,01 %
5.103	00038002	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	106	4,42	468,52	0,02 %
5.104	00038003	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	106	30,17	3.198,02	0,15 %
5.105	00038004	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	106	34,69	3.677,14	0,18 %
5.106	00044263	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	106	62,28	6.601,68	0,32 %
5.107	00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	106	5,68	602,08	0,03 %
5.108	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	64	17,53	1.121,92	0,05 %
5.109	00011869	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	22	896,02	19.712,44	0,95 %
5.110	00037104	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	15	1.124,53	16.867,95	0,81 %
5.111	00043978	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	1.666,53	16.665,30	0,81 %
5.112	00011871	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	20	417,68	8.353,60	0,40 %
5.113	00043979	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	25	601,36	15.034,00	0,73 %
5.114	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	23	581,58	13.376,34	0,65 %
5.115	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	18	413,00	7.434,00	0,36 %
5.116	00034639	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	10	953,28	9.532,80	0,46 %
5.117	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	0	1.081,34	0,00	0,00 %
5.118	00043977	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	0	1.864,17	0,00	0,00 %
5.119	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	10	249,76	2.497,60	0,12 %
5.120	00034638	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	20	386,33	7.726,60	0,37 %
5.121	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	40	32,49	1.299,60	0,06 %
5.122	00011880	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	45	136,67	6.150,15	0,30 %
5.123	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	45	93,11	4.189,95	0,20 %
5.124	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	45	60,80	2.736,00	0,13 %
5.125	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	45	73,29	3.298,05	0,16 %
5.126	00012618	SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	130	178,92	23.259,60	1,12 %
5.127	00001108	SINAPI	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	140	23,92	3.348,80	0,16 %
5.128	00001117	SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	140	24,11	3.375,40	0,16 %
5.129	00001118	SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	140	28,49	3.988,60	0,19 %
5.130	00001110	SINAPI	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	30	28,49	854,70	0,04 %
5.131	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	230	78,60	18.078,00	0,87 %
5.132	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	30	30,84	925,20	0,04 %
5.133	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	130	40,18	5.223,40	0,25 %
5.134	00001109	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	130	23,92	3.109,60	0,15 %
5.135	00001119	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	M	130	15,42	2.004,60	0,10 %
5.136	00013115	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	130	36,89	4.795,70	0,23 %
5.137	00010541	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	30	45,08	1.352,40	0,07 %
5.138	00010542	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	30	58,95	1.768,50	0,09 %
5.139	00010543	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	30	95,64	2.869,20	0,14 %
5.140	00010544	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	30	123,71	3.711,30	0,18 %
5.141	00010545	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	30	231,18	6.935,40	0,34 %
5.142	00001202	SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	421	5,48	2.307,08	0,11 %
5.143	00001197	SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	430	1,93	829,90	0,04 %
5.144	00001198	SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	430	2,53	1.087,90	0,05 %
5.145	00020088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	322	13,77	4.433,94	0,21 %
5.146	00020089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	120	67,49	8.098,80	0,39 %
5.147	00020087	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	120	11,39	1.366,80	0,07 %
5.148	00001191	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	130	1,38	179,40	0,01 %
5.149	00001185	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	130	1,38	179,40	0,01 %
5.150	00001189	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120	2,25	270,00	0,01 %

5.151	00001193	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	115	4,33	497,95	0,02 %
5.152	00001194	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	115	7,82	899,30	0,04 %
5.153	00001195	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	115	13,17	1.514,55	0,07 %
5.154	00001204	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	115	23,04	2.649,60	0,13 %
5.155	00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	115	10,35	1.190,25	0,06 %
5.156	00012909	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	115	4,80	552,00	0,03 %
5.157	00012910	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	115	8,62	991,30	0,05 %
5.158	00042685	SINAPI	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	65	69,93	4.545,45	0,22 %
5.159	00042686	SINAPI	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	65	77,03	5.006,95	0,24 %
5.160	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	406	97,00	39.382,00	1,90 %
5.161	00001367	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	45	313,76	14.119,20	0,68 %
5.162	00012623	SINAPI	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	130	47,17	6.132,10	0,30 %
5.163	00001744	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12" CM	UN	45	150,56	6.775,20	0,33 %
5.164	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	UN	45	197,72	8.897,40	0,43 %
5.165	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12" CM	UN	55	217,37	11.955,35	0,58 %
5.166	00001926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	106	2,41	255,46	0,01 %
5.167	00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	106	2,70	286,20	0,01 %
5.168	00001923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	106	4,93	522,58	0,03 %
5.169	00001929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	96	5,98	574,08	0,03 %
5.170	00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	96	10,23	982,08	0,05 %
5.171	00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,33	233,00	0,01 %
5.172	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	106	3,29	348,74	0,02 %
5.173	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	106	7,12	754,72	0,04 %
5.174	00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	96	13,26	1.272,96	0,06 %
5.175	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	96	14,38	1.380,48	0,07 %
5.176	00038423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	90	38,00	3.420,00	0,17 %
5.177	00037999	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDABEL, 15 MM	UN	96	9,27	889,92	0,04 %
5.178	00038000	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDABEL, 22 MM	UN	75	10,82	811,50	0,04 %
5.179	00038129	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	75	5,43	407,25	0,02 %
5.180	00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	75	7,37	552,75	0,03 %
5.181	00038026	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	75	18,19	1.364,25	0,07 %
5.182	00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	25	58,88	1.472,00	0,07 %
5.183	00001844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	25	134,85	3.371,25	0,16 %
5.184	00001863	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	25	62,66	1.566,50	0,08 %
5.185	00001865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	20	163,26	3.265,20	0,16 %
5.186	00001940	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	25	36,74	918,50	0,04 %
5.187	00001939	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	25	10,07	251,75	0,01 %
5.188	00001937	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	25	6,20	155,00	0,01 %
5.189	00001938	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	25	7,05	176,25	0,01 %
5.190	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	75	24,99	1.874,25	0,09 %
5.191	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	70	5,38	376,60	0,02 %
5.192	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	75	12,32	924,00	0,04 %
5.193	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	70	25,71	1.799,70	0,09 %
5.194	00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	75	62,46	4.684,50	0,23 %
5.195	00001967	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	75	7,42	556,50	0,03 %
5.196	00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	75	14,66	1.099,50	0,05 %
5.197	00001969	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	70	47,72	3.340,40	0,16 %
5.198	00020097	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	75	26,61	1.995,75	0,10 %
5.199	00020098	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	75	108,76	8.157,00	0,39 %
5.200	00020096	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	70	27,54	1.927,80	0,09 %
5.201	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	150	16,63	2.494,50	0,12 %
5.202	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	45	34,36	1.546,20	0,07 %
5.203	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	135	50,43	6.808,05	0,33 %

5.204	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	135	55,20	7.452,00	0,36 %
5.205	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	190	6,96	1.322,40	0,06 %
5.206	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	240	8,77	2.104,80	0,10 %
5.207	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	706	7,74	5.464,44	0,26 %
5.208	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	185	4,23	782,55	0,04 %
5.209	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	206	16,64	3.427,84	0,17 %
5.210	00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	85	13,88	1.179,80	0,06 %
5.211	00011732	SINAPI	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	70	36,39	2.547,30	0,12 %
5.212	00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	110	3,02	332,20	0,02 %
5.213	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	119	5,71	679,49	0,03 %
5.214	00003498	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	109	5,54	603,86	0,03 %
5.215	00003496	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	114	3,71	422,94	0,02 %
5.216	00038429	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	59	12,98	765,82	0,04 %
5.217	00038431	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	59	16,28	960,52	0,05 %
5.218	00038430	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	59	25,24	1.489,16	0,07 %
5.219	00010836	SINAPI	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	59	21,76	1.283,84	0,06 %
5.220	00003510	SINAPI	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	59	13,90	820,10	0,04 %
5.221	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	59	6,07	358,13	0,02 %
5.222	00003485	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	59	14,62	862,58	0,04 %
5.223	00003475	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	59	5,29	312,11	0,02 %
5.224	00003534	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	59	8,38	494,42	0,02 %
5.225	00003482	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	359	5,99	2.150,41	0,10 %
5.226	00003543	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	245	1,94	475,30	0,02 %
5.227	00003505	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	245	2,89	708,05	0,03 %
5.228	00003521	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	45	2,18	98,10	0,00 %
5.229	00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	45	4,15	186,75	0,01 %
5.230	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	45	2,68	120,60	0,01 %
5.231	00003527	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	45	14,08	633,60	0,03 %
5.232	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	0,65	65,00	0,00 %
5.233	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	0,80	80,00	0,00 %
5.234	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,67	267,00	0,01 %
5.235	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	6,51	618,45	0,03 %
5.236	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	5,51	523,45	0,03 %
5.237	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	31,92	1.596,00	0,08 %
5.238	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	2,51	112,95	0,01 %
5.239	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	45	2,26	101,70	0,00 %
5.240	00003515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	7,18	718,00	0,03 %
5.241	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	5,91	561,45	0,03 %
5.242	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	54	8,89	480,06	0,02 %
5.243	00003532	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	49	20,54	1.006,46	0,05 %
5.244	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	99	9,80	970,20	0,05 %
5.245	00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	99	70,21	6.950,79	0,34 %
5.246	00037951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	99	2,64	261,36	0,01 %
5.247	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	102	4,06	414,12	0,02 %
5.248	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	102	8,49	865,98	0,04 %
5.249	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	102	8,90	907,80	0,04 %
5.250	00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	102	64,63	6.592,26	0,32 %
5.251	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	107	2,38	254,66	0,01 %
5.252	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	107	3,28	350,96	0,02 %
5.253	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	102	7,45	759,90	0,04 %
5.254	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	54	21,89	1.182,06	0,06 %
5.255	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	52	79,22	4.119,44	0,20 %
5.256	00020148	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	43	4,30	184,90	0,01 %

5.257	00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	7,19	323,55	0,02 %
5.258	00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	18,53	833,85	0,04 %
5.259	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	247	20,80	5.137,60	0,25 %
5.260	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	82,58	3.716,10	0,18 %
5.261	00020154	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	47	4,21	197,87	0,01 %
5.262	00020155	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	247	6,42	1.585,74	0,08 %
5.263	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	18,04	811,80	0,04 %
5.264	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	1,25	125,00	0,01 %
5.265	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	1,65	165,00	0,01 %
5.266	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	4,57	457,00	0,02 %
5.267	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	6,57	624,15	0,03 %
5.268	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	90	8,25	742,50	0,04 %
5.269	00003477	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	30,00	2.850,00	0,14 %
5.270	00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	71,92	6.832,40	0,33 %
5.271	00003525	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	88,76	8.432,20	0,41 %
5.272	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	94,15	8.944,25	0,43 %
5.273	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	52	20,44	1.062,88	0,05 %
5.274	00010909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	23,78	1.070,10	0,05 %
5.275	00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	14,61	657,45	0,03 %
5.276	00020139	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	125,64	5.653,80	0,27 %
5.277	00003668	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAREL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	44,88	2.019,60	0,10 %
5.278	00010911	SINAPI	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	19,67	885,15	0,04 %
5.279	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	20,05	802,00	0,04 %
5.280	00003660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	25,92	1.166,40	0,06 %
5.281	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	58,05	2.612,25	0,13 %
5.282	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	74,27	3.342,15	0,16 %
5.283	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	143,27	5.730,80	0,28 %
5.284	00020146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	195,84	8.812,80	0,43 %
5.285	00020140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	9,18	413,10	0,02 %
5.286	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	22,50	1.012,50	0,05 %
5.287	00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	39,58	1.781,10	0,09 %
5.288	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	25,74	1.158,30	0,06 %
5.289	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	4,05	182,25	0,01 %
5.290	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	10,56	422,40	0,02 %
5.291	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	20,01	800,40	0,04 %
5.292	00042696	SINAPI	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	15	158,70	2.380,50	0,12 %
5.293	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	51	109,12	5.565,12	0,27 %
5.294	00020270	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	35	120,58	4.220,30	0,20 %
5.295	00011696	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	45	193,01	8.685,45	0,42 %
5.296	00010427	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	47	540,14	25.386,58	1,23 %
5.297	00010428	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	37	556,51	20.590,87	0,99 %
5.298	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	57	173,64	9.897,48	0,48 %
5.299	00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	40	184,85	7.394,00	0,36 %
5.300	00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	40	207,00	8.280,00	0,40 %
5.301	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	40	105,01	4.200,40	0,20 %
5.302	00010431	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	30	359,52	10.785,60	0,52 %
5.303	00010429	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	40	177,36	7.094,40	0,34 %
5.304	00003900	SINAPI	LUA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	85	51,42	4.370,70	0,21 %
5.305	00003846	SINAPI	LUA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	15,45	1.467,75	0,07 %
5.306	00003886	SINAPI	LUA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	20,51	1.948,45	0,09 %
5.307	00003854	SINAPI	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	11,69	1.110,55	0,05 %

5.308	00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	90	13,61	1.224,90	0,06 %
5.309	00038021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	90	24,16	2.174,40	0,11 %
5.310	00043838	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	31,23	2.498,40	0,12 %
5.311	00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	31,50	2.520,00	0,12 %
5.312	00038022	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	43,29	1.298,70	0,06 %
5.313	00003830	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	15	211,82	3.177,30	0,15 %
5.314	00037981	SINAPI	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	30	7,51	225,30	0,01 %
5.315	00020165	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	26,26	787,80	0,04 %
5.316	00020166	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	80,19	2.405,70	0,12 %
5.317	00020164	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	12,61	378,30	0,02 %
5.318	00003893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	19,77	593,10	0,03 %
5.319	00003848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	12,06	361,80	0,02 %
5.320	00003895	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	13,39	401,70	0,02 %
5.321	00001904	SINAPI	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	30	1,28	38,40	0,00 %
5.322	00001899	SINAPI	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	30	1,45	43,50	0,00 %
5.323	00001900	SINAPI	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	30	2,35	70,50	0,00 %
5.324	00003907	SINAPI	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	35	5,92	207,20	0,01 %
5.325	00003889	SINAPI	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	4,21	168,40	0,01 %
5.326	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	1,55	147,25	0,01 %
5.327	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	90	3,42	307,80	0,01 %
5.328	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	5,84	467,20	0,02 %
5.329	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	13,48	1.078,40	0,05 %
5.330	00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	6,86	548,80	0,03 %
5.331	00003867	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	82,12	6.569,60	0,32 %
5.332	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	90	0,85	76,50	0,00 %
5.333	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	95	0,90	85,50	0,00 %
5.334	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	90	2,20	198,00	0,01 %
5.335	00003862	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	4,69	375,20	0,02 %
5.336	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	4,81	384,80	0,02 %
5.337	00003864	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	14,73	1.178,40	0,06 %
5.338	00003865	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	21,54	646,20	0,03 %
5.339	00003866	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	48,36	1.450,80	0,07 %
5.340	00003878	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	13,19	1.055,20	0,05 %
5.341	00003876	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	280	5,25	1.470,00	0,07 %
5.342	00003883	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	280	1,69	473,20	0,02 %
5.343	00003884	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	280	2,67	747,60	0,04 %
5.344	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	14,55	582,00	0,03 %
5.345	00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	41,94	1.677,60	0,08 %
5.346	00020167	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	5,27	210,80	0,01 %
5.347	00020168	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	10,85	434,00	0,02 %
5.348	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	12,67	506,80	0,02 %
5.349	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	230	7,03	1.616,90	0,08 %
5.350	00038676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	35,15	1.054,50	0,05 %
5.351	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	1,71	51,30	0,00 %
5.352	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	230	3,54	814,20	0,04 %
5.353	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	7,19	215,70	0,01 %
5.354	00003855	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	85	5,69	483,65	0,02 %
5.355	00003874	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	85	6,60	561,00	0,03 %
5.356	00003870	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	85	7,24	615,40	0,03 %
5.357	00038678	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	80	19,16	1.532,80	0,07 %
5.358	00003859	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	85	1,46	124,10	0,01 %
5.359	00003856	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	85	2,02	171,70	0,01 %
5.360	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	85	1,67	141,95	0,01 %
5.361	00003860	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	4,97	397,80	0,02 %

5.362	00003905	SINAPI	LUA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	11,39	911,20	0,04 %
5.363	00003871	SINAPI	LUA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	20,15	1.612,00	0,08 %
5.364	00037461	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X 2,8" MM	M	60	12,04	722,40	0,03 %
5.365	00037460	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X 3,1" MM	M	30	21,13	633,90	0,03 %
5.366	00037458	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	130	4,90	637,00	0,03 %
5.367	00037454	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM	M	180	1,53	275,40	0,01 %
5.368	00037455	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	M	30	2,55	76,50	0,00 %
5.369	00037459	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	40	8,16	326,40	0,02 %
5.370	00037457	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	M	20	2,81	56,20	0,00 %
5.371	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	M	20	1,93	38,60	0,00 %
5.372	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	UN	15	759,46	11.391,90	0,55 %
5.373	00011698	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35" CM (C X A X P)	UN	10	905,99	9.059,90	0,44 %
5.374	00011699	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *50 X 45 X 35" (C X A X P)	UN	8	1.001,33	8.010,64	0,39 %
5.375	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	25	403,84	10.096,00	0,49 %
5.376	00044020	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	10	996,33	9.963,30	0,48 %
5.377	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	115	51,29	5.898,35	0,28 %
5.378	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	55	48,30	2.656,50	0,13 %
5.379	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	50	32,86	1.643,00	0,08 %
5.380	00000118	SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500" G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	57	69,49	3.960,93	0,19 %
5.381	00004907	SINAPI	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	30	22,83	684,90	0,03 %
5.382	00004902	SINAPI	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	30	59,22	1.776,60	0,09 %
5.383	00011735	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	30	12,78	383,40	0,02 %
5.384	00011737	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	30	18,13	543,90	0,03 %
5.385	00011738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	30	22,86	685,80	0,03 %
5.386	00005102	SINAPI	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	42	17,96	754,32	0,04 %
5.387	00011711	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	40	14,97	598,80	0,03 %
5.388	00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	40	12,80	512,00	0,02 %
5.389	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	50	16,30	815,00	0,04 %
5.390	00011745	SINAPI	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	50	21,48	1.074,00	0,05 %
5.391	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	55	13,68	752,40	0,04 %
5.392	00020043	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	150	9,62	1.443,00	0,07 %
5.393	00020044	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	39	11,15	434,85	0,02 %
5.394	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	39	8,34	325,26	0,02 %
5.395	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	39	19,74	769,86	0,04 %
5.396	00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	39	59,20	2.308,80	0,11 %
5.397	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	32	9,99	319,68	0,02 %
5.398	00006034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	22	17,62	387,64	0,02 %
5.399	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	42	24,00	1.008,00	0,05 %
5.400	00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	42	28,20	1.184,40	0,06 %
5.401	00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	42	28,50	1.197,00	0,06 %
5.402	00006033	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	31	37,56	1.164,36	0,06 %
5.403	00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	81,71	2.124,46	0,10 %
5.404	00011669	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	77,81	2.023,06	0,10 %
5.405	00020055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	58,28	1.515,28	0,07 %
5.406	00011670	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	29,81	775,06	0,04 %
5.407	00011671	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	125,05	3.251,30	0,16 %
5.408	00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	35,72	928,72	0,04 %
5.409	00011673	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	28,13	731,38	0,04 %
5.410	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	36,22	941,72	0,05 %
5.411	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	57,50	1.495,00	0,07 %
5.412	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	76,91	1.999,66	0,10 %

5.413	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	79,43	2.065,18	0,10 %
5.414	00011678	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	26	145,46	3.781,96	0,18 %
5.415	00006038	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	46	9,23	424,58	0,02 %
5.416	00011718	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	46	26,31	1.210,26	0,06 %
5.417	00006037	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	50	19,20	960,00	0,05 %
5.418	00011719	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	52	21,35	1.110,20	0,05 %
5.419	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UN	47	73,47	3.453,09	0,17 %
5.420	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UN	47	58,20	2.735,40	0,13 %
5.421	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	52	42,70	2.220,40	0,11 %
5.422	00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	52	25,65	1.333,80	0,06 %
5.423	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	47	212,25	9.975,75	0,48 %
5.424	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UN	45	102,34	4.605,30	0,22 %
5.425	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN	37	256,96	9.507,52	0,46 %
5.426	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	52	27,05	1.406,60	0,07 %
5.427	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	UN	15	535,42	8.031,30	0,39 %
5.428	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	UN	47	117,49	5.522,03	0,27 %
5.429	00006014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	UN	47	112,33	5.279,51	0,26 %
5.430	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	UN	47	80,79	3.797,13	0,18 %
5.431	00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	47	58,50	2.749,50	0,13 %
5.432	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	47	66,00	3.102,00	0,15 %
5.433	00011752	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	52	18,17	944,84	0,05 %
5.434	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	35	21,70	759,50	0,04 %
5.435	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	45	60,22	2.709,90	0,13 %
5.436	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	35	62,25	2.178,75	0,11 %
5.437	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	170	50,00	8.500,00	0,41 %
5.438	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	80	46,40	3.712,00	0,18 %
5.439	00042699	SINAPI	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	20	34,59	691,80	0,03 %
5.440	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	180	11,50	2.070,00	0,10 %
5.441	00038637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	15	276,37	4.145,55	0,20 %
5.442	00006150	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	65	279,75	18.183,75	0,88 %
5.443	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	35	219,90	7.696,50	0,37 %
5.444	00038638	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	15	232,89	3.493,35	0,17 %
5.445	00020262	SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	240	21,06	5.054,40	0,24 %
5.446	00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	110	23,27	2.559,70	0,12 %
5.447	00006149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	70	15,38	1.076,60	0,05 %
5.448	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	60	22,11	1.326,60	0,06 %
5.449	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	126	21,42	2.698,92	0,13 %
5.450	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	30	90,22	2.706,60	0,13 %
5.451	00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	20	43,76	875,20	0,04 %
5.452	00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	20	8,90	178,00	0,01 %
5.453	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, *30* L	UN	17	605,07	10.286,19	0,50 %
5.454	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	12	444,26	5.331,12	0,26 %
5.455	00036790	SINAPI	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	20	421,56	8.431,20	0,41 %
5.456	00037589	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUMA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	10	516,52	5.165,20	0,25 %
5.457	00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	10	274,39	2.743,90	0,13 %
5.458	00020234	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	15	347,24	5.208,60	0,25 %
5.459	00007105	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	43,97	1.758,80	0,08 %
5.460	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	54,18	2.167,20	0,10 %
5.461	00038448	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	245,85	2.458,50	0,12 %
5.462	00020182	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	31,50	1.260,00	0,06 %
5.463	00007119	SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	12,44	497,60	0,02 %
5.464	00007126	SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	25,38	1.015,20	0,05 %
5.465	00007120	SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	9,54	381,60	0,02 %

5.466	00039324	SINAPI	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	40	5,53	221,20	0,01 %
5.467	00039325	SINAPI	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	45	8,33	374,85	0,02 %
5.468	00039326	SINAPI	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	41	29,89	1.225,49	0,06 %
5.469	00039327	SINAPI	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	41	45,10	1.849,10	0,09 %
5.470	00007106	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	41	157,03	6.438,23	0,31 %
5.471	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	46	4,23	194,58	0,01 %
5.472	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	46	7,37	339,02	0,02 %
5.473	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	9,56	382,40	0,02 %
5.474	00007108	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	41	9,54	391,14	0,02 %
5.475	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	41	11,23	460,43	0,02 %
5.476	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	16,31	652,40	0,03 %
5.477	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	41	19,95	817,95	0,04 %
5.478	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	41	46,97	1.925,77	0,09 %
5.479	00007133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	41	108,54	4.450,14	0,21 %
5.480	00007094	SINAPI	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	240	13,82	3.316,80	0,16 %
5.481	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDABEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	40	3,94	157,60	0,01 %
5.482	00007118	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	28,41	1.136,40	0,05 %
5.483	00007098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	240	4,22	1.012,80	0,05 %
5.484	00007110	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	54,02	2.160,80	0,10 %
5.485	00007123	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	240	5,11	1.226,40	0,06 %
5.486	00007121	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	10,10	404,00	0,02 %
5.487	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	42	11,03	463,26	0,02 %
5.488	00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	42	12,15	510,30	0,02 %
5.489	00007114	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	42	14,13	593,46	0,03 %
5.490	00007109	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	42	2,80	117,60	0,01 %
5.491	00007135	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	42	5,73	240,66	0,01 %
5.492	00037947	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	42	4,66	195,72	0,01 %
5.493	00007103	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	42	15,19	637,98	0,03 %
5.494	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	18,22	728,80	0,04 %
5.495	00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	20,92	836,80	0,04 %
5.496	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	17,14	685,60	0,03 %
5.497	00037948	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	3,97	158,80	0,01 %
5.498	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	44	8,05	354,20	0,02 %
5.499	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	44	17,79	782,76	0,04 %
5.500	00007146	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	44	184,91	8.136,04	0,39 %
5.501	00007138	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	49	1,17	57,33	0,00 %
5.502	00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	49	1,33	65,17	0,00 %
5.503	00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	44	4,16	183,04	0,01 %
5.504	00007141	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	44	10,17	447,48	0,02 %
5.505	00007143	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	44	34,14	1.502,16	0,07 %
5.506	00007144	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	44	63,33	2.786,52	0,13 %
5.507	00007145	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	44	86,11	3.788,84	0,18 %
5.508	00007142	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	44	10,63	467,72	0,02 %
5.509	00007070	SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	14	220,52	3.087,28	0,15 %
5.510	00020179	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	244	46,90	11.443,60	0,55 %
5.511	00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	44	56,22	2.473,68	0,12 %
5.512	00020180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	41	92,79	3.804,39	0,18 %
5.513	00020181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	42	124,24	5.218,08	0,25 %
5.514	00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45	30,73	1.382,85	0,07 %
5.515	00039321	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	25	23,50	587,50	0,03 %
5.516	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	75	9,78	733,50	0,04 %

5.517	00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	20	18,80	376,00	0,02 %
5.518	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	49	48,30	2.366,70	0,11 %
5.519	00011826	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	40	82,74	3.309,60	0,16 %
5.520	00007606	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	40	99,50	3.980,00	0,19 %
5.521	00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	45	104,67	4.710,15	0,23 %
5.522	00011767	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	40	278,79	11.151,60	0,54 %
5.523	00011763	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	35	217,28	7.604,80	0,37 %
5.524	00011764	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	50	178,27	8.913,50	0,43 %
5.525	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	55	43,09	2.369,95	0,11 %
5.526	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	65	46,53	3.024,45	0,15 %
5.527	00011765	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	25	118,81	2.970,25	0,14 %
5.528	00011766	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	25	64,98	1.624,50	0,08 %
5.529	00011824	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	35	76,44	2.675,40	0,13 %
5.530	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	UN	35	380,66	13.323,10	0,64 %
5.531	00039702	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT	UN	0	2.528,11	0,00	0,00 %
5.532	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	98	83,00	8.134,00	0,39 %
5.533	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	83	52,96	4.395,68	0,21 %
5.534	00007603	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	80	44,93	3.594,40	0,17 %
5.535	00011777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	30	210,33	6.309,90	0,30 %
5.536	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	80	108,10	8.648,00	0,42 %
5.537	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	100	162,24	16.224,00	0,78 %
5.538	00036795	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	0	2.051,33	0,00	0,00 %
5.539	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	85	170,46	14.489,10	0,70 %
5.540	00036792	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	20	215,93	4.318,60	0,21 %
5.541	00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	63	143,74	9.055,62	0,44 %
5.542	00011762	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	80	68,18	5.454,40	0,26 %
5.543	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	180	57,73	10.391,40	0,50 %
5.544	00013984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	80	83,90	6.712,00	0,32 %
5.545	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	80	144,19	11.535,20	0,56 %
5.546	00013983	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	130	109,20	14.196,00	0,69 %
5.547	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	130	96,99	12.608,70	0,61 %
5.548	00040329	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	80	27,00	2.160,00	0,10 %
5.549	00011823	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	80	11,37	909,60	0,04 %
5.550	00011822	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	130	36,56	4.752,80	0,23 %
5.551	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	230	22,00	5.060,00	0,24 %
5.552	00036365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	25	43,01	1.075,25	0,05 %
5.553	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	45	143,25	6.446,25	0,31 %
5.554	00041931	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	25	224,37	5.609,25	0,27 %
5.555	00041932	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	25	345,34	8.633,50	0,42 %
5.556	00041933	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	10	488,05	4.880,50	0,24 %
5.557	00041934	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	10	568,39	5.683,90	0,27 %

5.558	00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	25	84,35	2.108,75	0,10 %
5.559	00044812	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)	M	10	463,66	4.636,60	0,22 %
5.560	00041785	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI "1000" MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	0	1.718,28	0,00	0,00 %
5.561	00041781	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI "400" MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	15	310,26	4.653,90	0,22 %
5.562	00041783	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI "800" MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	5	1.115,42	5.577,10	0,27 %
5.563	00041786	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	10	2.374,77	23.747,70	1,15 %
5.564	00041779	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	25	122,19	3.054,75	0,15 %
5.565	00041780	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	125	191,44	23.930,00	1,16 %
5.566	00041782	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	15	685,76	10.286,40	0,50 %
5.567	00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	30	27,32	819,60	0,04 %
5.568	00001031	SINAPI	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	25	16,37	409,25	0,02 %
5.569	00009877	SINAPI	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	M	25	132,51	3.312,75	0,16 %
5.570	00009878	SINAPI	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	M	25	163,13	4.078,25	0,20 %
5.571	00038032	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	25	63,10	1.577,50	0,08 %
5.572	00038033	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	15	107,27	1.609,05	0,08 %
5.573	00038034	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	65	168,04	10.922,60	0,53 %
5.574	00038035	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	65	247,20	16.068,00	0,78 %
5.575	00038036	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	15	333,01	4.995,15	0,24 %
5.576	00038037	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	0	439,87	0,00	0,00 %
5.577	00009859	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	150	11,21	1.681,50	0,08 %
5.578	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	350	15,97	5.589,50	0,27 %
5.579	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	150	41,74	6.261,00	0,30 %
5.580	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	350	6,98	2.443,00	0,12 %
5.581	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	450	11,52	5.184,00	0,25 %
5.582	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	150	15,12	2.268,00	0,11 %
5.583	00044315	SINAPI	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	240	62,52	15.004,80	0,72 %
5.584	00009862	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	40	34,56	1.382,40	0,07 %
5.585	00009861	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	160	27,14	4.342,40	0,21 %
5.586	00009866	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	340	23,42	7.962,80	0,38 %
5.587	00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	345	8,75	3.018,75	0,15 %
5.588	00009863	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	140	67,75	9.485,00	0,46 %
5.589	00009860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	40	49,45	1.978,00	0,10 %
5.590	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	240	30,07	7.216,80	0,35 %
5.591	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	135	63,53	8.576,55	0,41 %
5.592	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	150	9,75	1.462,50	0,07 %
5.593	00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	150	13,73	2.059,50	0,10 %
5.594	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	130	24,91	3.238,30	0,16 %
5.595	00009870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	15	101,04	1.515,60	0,07 %
5.596	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	182	4,06	738,92	0,04 %
5.597	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	167	4,58	764,86	0,04 %
5.598	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	138	9,88	1.363,44	0,07 %
5.599	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	155	15,52	2.405,60	0,12 %
5.600	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	150	17,02	2.553,00	0,12 %
5.601	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	150	28,01	4.201,50	0,20 %
5.602	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	150	46,41	6.961,50	0,34 %
5.603	00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	150	64,57	9.685,50	0,47 %
5.604	00009892	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	285	7,43	2.117,55	0,10 %
5.605	00009901	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	35,96	2.876,80	0,14 %
5.606	00009900	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	280	20,84	5.835,20	0,28 %
5.607	00009899	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	270	9,34	2.521,80	0,12 %

G5

5.608	00009908	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	39	420,05	16.381,95	0,79 %
5.609	00009905	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	84	7,31	614,04	0,03 %
5.610	00009906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	8,81	704,80	0,03 %
5.611	00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	14,84	1.187,20	0,06 %
5.612	00009894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	75	28,54	2.140,50	0,10 %
5.613	00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	70	30,47	2.132,90	0,10 %
5.614	00009910	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	70	79,29	5.550,30	0,27 %
5.615	00009909	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	45	161,48	7.266,60	0,35 %
5.616	00009907	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	45	190,66	8.579,70	0,41 %
5.617	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	33	235,86	7.783,38	0,38 %
5.618	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	35	274,00	9.590,00	0,46 %
5.619	00011781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	35	221,97	7.768,95	0,38 %
5.620	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	90	69,18	6.226,20	0,30 %
5.621	00011751	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	15	107,60	1.614,00	0,08 %
5.622	00011750	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	45	89,30	4.018,50	0,19 %
5.623	00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	45	59,91	2.695,95	0,13 %
5.624	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	45	38,44	1.729,80	0,08 %
5.625	00011747	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	15	165,93	2.488,95	0,12 %
5.626	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	40	44,38	1.775,20	0,09 %
5.627	00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	58	54,97	3.188,26	0,15 %
5.628	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	45	75,10	3.379,50	0,16 %
5.629	00006158	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	40	9,82	392,80	0,02 %
5.630	00006156	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	40	8,43	337,20	0,02 %
5.631	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	40	6,76	270,40	0,01 %
5.632	00006154	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	40	12,02	480,80	0,02 %
5.633	00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	40	27,66	1.106,40	0,05 %

Total Geral

2.069.997,82

Obra
GRUPO 6 – FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de
Janeiro

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	
6		GRUPO 6 – FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS				986.715,39	100,00 %	
6.1	00038470 SINAPI	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	188	42,72	8.031,36	0,81 %	
6.2	00038547 SINAPI	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	UN	159	283,60	45.092,40	4,57 %	
6.3	00000346 SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	70	26,06	1.824,20	0,18 %	
6.4	00003312 SINAPI	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	70	23,08	1.615,60	0,16 %	
6.5	00000339 SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	3040	1,34	4.073,60	0,41 %	
6.6	00000340 SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	3040	1,21	3.678,40	0,37 %	
6.7	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	2590	22,00	56.980,00	5,77 %	
6.8	00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	2540	28,92	73.456,80	7,44 %	
6.9	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	2550	31,38	80.019,00	8,11 %	
6.10	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	2550	25,55	65.152,50	6,60 %	
6.11	00003313 SINAPI	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	2570	29,70	76.329,00	7,74 %	
6.12	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	40	22,00	880,00	0,09 %	
6.13	00000546 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	30	9,37	281,10	0,03 %	
6.14	00000566 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	30	4,44	133,20	0,01 %	
6.15	00000565 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	30	8,81	264,30	0,03 %	
6.16	00000555 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	30	11,49	344,70	0,03 %	
6.17	00000557 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	30	36,05	1.081,50	0,11 %	
6.18	00000552 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	80	17,89	1.431,20	0,15 %	
6.19	00000563 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	30	26,88	806,40	0,08 %	
6.20	00000549 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	M	150	48,37	7.255,50	0,74 %	
6.21	00000551 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M	M	150	95,79	14.368,50	1,46 %	
6.22	00000559 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	30	23,94	718,20	0,07 %	
6.23	00000560 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	30	29,96	898,80	0,09 %	
6.24	00000547 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	M	30	35,87	1.076,10	0,11 %	
6.25	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1170	0,37	432,90	0,04 %	
6.26	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	620	0,61	378,20	0,04 %	
6.27	00007584 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	1020	0,93	948,60	0,10 %	
6.28	00011945 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	470	0,06	28,20	0,00 %	
6.29	00011946 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	470	0,06	28,20	0,00 %	
6.30	00004375 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1220	0,10	122,00	0,01 %	
6.31	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	620	0,20	124,00	0,01 %	
6.32	00004376 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	820	0,19	155,80	0,02 %	
6.33	00007583 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	820	0,41	336,20	0,03 %	
6.34	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	820	0,75	615,00	0,06 %	
6.35	00036148 SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	UN	90	198,36	17.852,40	1,81 %	
6.36	00038200 SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	112	512,05	57.349,60	5,81 %	
6.37	00005086 SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	55	35,83	1.970,65	0,20 %	
6.38	00038372 SINAPI	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	80	11,20	896,00	0,09 %	
6.39	00044531 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	230	80,21	18.448,30	1,87 %	
6.40	00038140 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM	UN	116	28,62	3.319,92	0,34 %	
6.41	00044495 SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	120	30,26	3.631,20	0,37 %	
6.42	00044533 SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	120	30,70	3.684,00	0,37 %	
6.43	00044534 SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	150	6,02	903,00	0,09 %	
6.44	00010998 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	150	46,54	6.981,00	0,71 %	

6.45	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	131	42,64	5.585,84	0,57 %
6.46	00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	130	40,96	5.324,80	0,54 %
6.47	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	160	44,40	7.104,00	0,72 %
6.48	00044538	SINAPI	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESURA), FURO DE 1 1/4", FIO ONDULADO *0,30" MM	UN	139	66,07	9.183,73	0,93 %
6.49	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	UN	197	8,33	1.641,01	0,17 %
6.50	00038368	SINAPI	ESPATULA DE PLÁSTICO LISA, LARGURA *10" CM	UN	269	6,61	1.778,09	0,18 %
6.51	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	229	14,50	3.320,50	0,34 %
6.52	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	339	6,91	2.342,49	0,24 %
6.53	00039438	SINAPI	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM	UN	79	0,30	23,70	0,00 %
6.54	00004379	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 " MM	UN	79	0,06	4,74	0,00 %
6.55	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 " MM	UN	79	0,22	17,38	0,00 %
6.56	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	79	0,31	24,49	0,00 %
6.57	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	320	0,53	169,60	0,02 %
6.58	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	70	1,77	123,90	0,01 %
6.59	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	70	11,15	780,50	0,08 %
6.60	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	70	2,81	196,70	0,02 %
6.61	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	370	11,95	4.421,50	0,45 %
6.62	00011955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	390	5,23	2.039,70	0,21 %
6.63	00011960	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	120	0,17	20,40	0,00 %
6.64	00004333	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	70	0,31	21,70	0,00 %
6.65	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	70	2,39	167,30	0,02 %
6.66	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	470	0,12	56,40	0,01 %
6.67	00039436	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	UN	170	0,20	34,00	0,00 %
6.68	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	420	0,27	113,40	0,01 %
6.69	00039439	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	UN	470	0,18	84,60	0,01 %
6.70	00039440	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM	UN	420	0,24	100,80	0,01 %
6.71	00039441	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM	UN	120	0,30	36,00	0,00 %
6.72	00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	70	0,21	14,70	0,00 %
6.73	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1070	0,28	299,60	0,03 %
6.74	00004329	SINAPI	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	70	2,55	178,50	0,02 %
6.75	00004383	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	70	23,06	1.614,20	0,16 %
6.76	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	70	24,16	1.691,20	0,17 %
6.77	00004335	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	300	16,23	4.869,00	0,49 %
6.78	00004334	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	300	22,26	6.678,00	0,68 %
6.79	00011953	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	300	3,83	1.149,00	0,12 %
6.80	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	300	5,47	1.641,00	0,17 %
6.81	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	70	19,64	1.374,80	0,14 %
6.82	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	70	26,49	1.854,30	0,19 %
6.83	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	170	0,06	10,20	0,00 %
6.84	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	170	0,09	15,30	0,00 %
6.85	00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	UN	170	0,10	17,00	0,00 %
6.86	00011057	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")	UN	70	0,21	14,70	0,00 %
6.87	00011059	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	UN	70	0,41	28,70	0,00 %
6.88	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	UN	70	0,53	37,10	0,00 %

6.89	00004320	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	179	4,29	767,91	0,08 %
6.90	00004318	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	279	2,09	583,11	0,06 %
6.91	00004380	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	279	1,80	502,20	0,05 %
6.92	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	79	1,70	134,30	0,01 %
6.93	00004304	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	79	2,32	183,28	0,02 %
6.94	00004305	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	70	2,69	188,30	0,02 %
6.95	00004306	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	79	3,13	247,27	0,03 %
6.96	00004308	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	79	6,47	511,13	0,05 %
6.97	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	79	4,85	383,15	0,04 %
6.98	00004300	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	79	1,16	91,64	0,01 %
6.99	00004301	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	79	1,41	111,39	0,01 %
6.100	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	120	32,19	3.862,80	0,39 %
6.101	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	79	0,26	20,54	0,00 %
6.102	00004332	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	79	1,28	101,12	0,01 %
6.103	00004331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	79	4,83	381,57	0,04 %
6.104	00004336	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	79	6,18	488,22	0,05 %
6.105	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	120	0,79	94,80	0,01 %
6.106	00004382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	120	1,33	159,60	0,02 %
6.107	00004354	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	260	55,43	14.411,80	1,46 %
6.108	00040839	SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	210	133,38	28.009,80	2,84 %
6.109	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	310	55,19	17.108,90	1,73 %
6.110	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	440	218,47	96.126,80	9,74 %
6.111	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	230	82,42	18.956,60	1,92 %
6.112	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	230	70,87	16.300,10	1,65 %
6.113	00014147	SINAPI	PINO DE ACO COM ROSCA 1/4", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	140	94,01	13.161,40	1,33 %
6.114	00037396	SINAPI	PINO DE ACO LISO 1/4", HASTE = "36,5" MM (ACAO DIRETA)	CENTO	140	57,99	8.118,60	0,82 %
6.115	00037397	SINAPI	PINO DE ACO LISO 1/4", HASTE = "53" MM (ACAO DIRETA)	CENTO	140	60,75	8.505,00	0,86 %
6.116	00044496	SINAPI	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = "28" MM, COMPRIMENTO = "520" MM, ENCAIXE SEXTAVADO	UN	72	191,08	13.757,76	1,39 %
6.117	00036143	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	UN	485	108,72	52.729,20	5,34 %
6.118	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1250	2,68	3.350,00	0,34 %
6.119	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	115	254,50	29.267,50	2,97 %
6.120	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	125	223,18	27.897,50	2,83 %

Total Geral

986.715,39

Obra
GRUPO 7 – ESQUADRIAS DE VIDRO E MADEIRA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	
7		GRUPO 7 – ESQUADRIAS DE VIDRO E MADEIRA				2.063.263,34	100,00 %	
7.1	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	70	230,95	16.166,50	0,78 %	
7.2	00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	50	143,03	7.151,50	0,35 %	
7.3	00000181 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	70	308,43	21.590,10	1,05 %	
7.4	00020001 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	70	178,79	12.515,30	0,61 %	
7.5	00039837 SINAPI	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	70	286,64	20.064,80	0,97 %	
7.6	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	79	195,68	15.458,72	0,75 %	
7.7	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	79	8,40	663,60	0,03 %	
7.8	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	59	5,01	295,59	0,01 %	
7.9	00039831 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	79	224,34	17.722,86	0,86 %	
7.10	00034377 SINAPI	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	59	414,58	24.460,22	1,19 %	
7.11	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	49	802,95	39.344,55	1,91 %	
7.12	00034367 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	39	1.034,88	40.360,32	1,96 %	
7.13	00036897 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	39	1.252,99	48.866,61	2,37 %	
7.14	00034369 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	44	1.441,95	63.445,80	3,08 %	
7.15	00034364 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	44	1.360,32	59.854,08	2,90 %	
7.16	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	m²	44	1.464,41	64.434,04	3,12 %	
7.17	00044053 SINAPI	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAO	UN	20	3.250,30	65.006,00	3,15 %	
7.18	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	50	591,30	29.565,00	1,43 %	
7.19	00044054 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	32	1.166,01	37.312,32	1,81 %	
7.20	00044399 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	29	1.593,15	46.201,35	2,24 %	
7.21	00039482 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	79	726,95	57.429,05	2,78 %	

7.22	00039486	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	79	593,29	46.869,91	2,27 %
7.23	00039484	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	89	726,95	64.698,55	3,14 %
7.24	00039488	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	89	603,01	53.667,89	2,60 %
7.25	00039485	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	79	726,95	57.429,05	2,78 %
7.26	00039489	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	69	613,23	42.312,87	2,05 %
7.27	00039490	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	39	913,79	35.637,81	1,73 %
7.28	00039494	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	39	656,18	25.591,02	1,24 %
7.29	00039495	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	40	739,43	29.577,20	1,43 %
7.30	00039492	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	18	941,66	16.949,88	0,82 %
7.31	00039496	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	30	813,37	24.401,10	1,18 %
7.32	00039497	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	40	850,57	34.022,80	1,65 %
7.33	00039493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	60	1.010,02	60.601,20	2,94 %
7.34	00043628	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	70	1.071,30	74.991,00	3,63 %
7.35	00039500	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	50	1.102,01	55.100,50	2,67 %
7.36	00039498	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	60	1.359,15	81.549,00	3,95 %
7.37	00043621	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	45	1.138,26	51.221,70	2,48 %
7.38	00039501	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	45	1.131,86	50.933,70	2,47 %
7.39	00039499	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	65	1.378,45	89.599,25	4,34 %
7.40	00011519	SINAPI	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	180	63,54	11.437,20	0,55 %
7.41	00011520	SINAPI	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	145	29,38	4.260,10	0,21 %
7.42	00011518	SINAPI	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	60	106,81	6.408,60	0,31 %

G7

7.43	00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	30	577,32	17.319,60	0,84 %
7.44	00011188	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	m²	85	199,99	16.999,15	0,82 %
7.45	00011189	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	m²	100	300,00	30.000,00	1,45 %
7.46	00021107	SINAPI	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	m²	100	215,89	21.589,00	1,05 %
7.47	00034386	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	m²	100	375,00	37.500,00	1,82 %
7.48	00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	m²	60	131,25	7.875,00	0,38 %
7.49	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	85	150,00	12.750,00	0,62 %
7.50	00010493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	m²	85	175,00	14.875,00	0,72 %
7.51	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	85	212,50	18.062,50	0,88 %
7.52	00034385	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	m²	85	310,00	26.350,00	1,28 %
7.53	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	85	563,05	47.859,25	2,32 %
7.54	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	m²	85	332,24	28.240,40	1,37 %
7.55	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	85	433,71	36.865,35	1,79 %
7.56	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	55	609,00	33.495,00	1,62 %
7.57	00010502	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	55	709,63	39.029,65	1,89 %
7.58	00010501	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	m²	85	400,92	34.078,20	1,65 %
7.59	00010503	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	65	541,64	35.206,60	1,71 %

Total Geral

2.063.263,34

Obra
GRUPO 8 – REVESTIMENTO
Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de
Janeiro

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
8			GRUPO 8 – REVESTIMENTO				1.976.171,25	100,00 %
8.1	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	40	279,99	11.199,60	0,57 %
8.2	00000542	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	40	350,97	14.038,80	0,71 %
8.3	00000540	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	40	790,91	31.636,40	1,60 %
8.4	00038364	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	40	1.048,21	41.928,40	2,12 %
8.5	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, DE *3* CM (SEM FUROS)	m²	40	541,27	21.650,80	1,10 %
8.6	00001746	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	40	272,51	10.900,40	0,55 %
8.7	00001748	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	40	362,37	14.494,80	0,73 %
8.8	00001749	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	40	525,01	21.000,40	1,06 %
8.9	00037412	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	40	266,38	10.655,20	0,54 %
8.10	00001745	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	30	316,76	9.502,80	0,48 %
8.11	00001750	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	50	740,22	37.011,00	1,87 %
8.12	00011693	SINAPI	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	m²	50	310,45	15.522,50	0,79 %
8.13	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	35	519,61	18.186,35	0,92 %
8.14	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m²	35	836,47	29.276,45	1,48 %
8.15	00010629	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	m²	235	685,93	161.193,55	8,16 %
8.16	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	130	754,71	98.112,30	4,96 %
8.17	00039518	SINAPI	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 70/80 MM	m²	45	230,63	10.378,35	0,53 %
8.18	00039517	SINAPI	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	m²	45	194,53	8.753,85	0,44 %
8.19	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	180	106,27	19.128,60	0,97 %
8.20	00004826	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	180	114,26	20.566,80	1,04 %
8.21	00004825	SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	180	158,16	28.468,80	1,44 %
8.22	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	50	45,41	2.270,50	0,11 %
8.23	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	50	36,36	1.818,00	0,09 %
8.24	00010840	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m²	50	500,00	25.000,00	1,27 %
8.25	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m²	250	377,35	94.337,50	4,77 %
8.26	00044540	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m²	350	482,18	168.763,00	8,54 %
8.27	00010842	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m²	250	545,07	136.267,50	6,90 %
8.28	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	m²	550	74,99	41.244,50	2,09 %
8.29	00045191	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	m²	50	127,22	6.361,00	0,32 %
8.30	00038180	SINAPI	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	m²	50	193,64	9.682,00	0,49 %
8.31	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	50	16,75	837,50	0,04 %
8.32	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	50	264,34	13.217,00	0,67 %
8.33	00038182	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	50	251,80	12.590,00	0,64 %

8.34	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m²	250	654,51	163.627,50	8,28 %
8.35	00038185	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m²	150	582,74	87.411,00	4,42 %
8.36	00044541	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	m²	150	398,32	59.748,00	3,02 %
8.37	00004822	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	m²	150	437,80	65.670,00	3,32 %
8.38	00004818	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	m²	50	450,00	22.500,00	1,14 %
8.39	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	50	36,36	1.818,00	0,09 %
8.40	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	50	45,41	2.270,50	0,11 %
8.41	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	m²	1050	74,99	78.739,50	3,98 %
8.42	00000533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	50	29,20	1.460,00	0,07 %
8.43	00044954	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *5 X 15* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	m²	1050	120,95	126.997,50	6,43 %
8.44	00044955	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *7 X 26* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	m²	50	176,75	8.837,50	0,45 %
8.45	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	m²	1050	60,04	63.042,00	3,19 %
8.46	00000153	SINAPI	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	L	550	91,18	50.149,00	2,54 %
8.47	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	250	33,82	8.455,00	0,43 %
8.48	00036250	SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	50	6,68	334,00	0,02 %
8.49	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	250	17,50	4.375,00	0,22 %
8.50	00004829	SINAPI	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	250	53,57	13.392,50	0,68 %
8.51	00039829	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	50	27,58	1.379,00	0,07 %
8.52	00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	50	74,42	3.721,00	0,19 %
8.53	00004804	SINAPI	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	1050	27,14	28.497,00	1,44 %
8.54	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	250	105,34	26.335,00	1,33 %
8.55	00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	55	79,96	4.397,80	0,22 %
8.56	00020249	SINAPI	SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	150	43,78	6.567,00	0,33 %
8.57	00036887	SINAPI	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	m²	40	11,32	452,80	0,02 %

Total Geral

1.976.171,25

Obra
GRUPO 9 - COBERTURA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de
Janeiro

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
9			GRUPO 9 - COBERTURA				2.041.629,72	100,00 %
9.1	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	50	57,82	2.891,00	0,14 %
9.2	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	35	5,98	209,30	0,01 %
9.3	00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	235	27,00	6.345,00	0,31 %
9.4	00020209	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	235	32,25	7.578,75	0,37 %
9.5	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	235	15,80	3.713,00	0,18 %
9.6	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	35	30,89	1.081,15	0,05 %
9.7	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	35	25,14	879,90	0,04 %
9.8	00002729	SINAPI	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	35	38,39	1.343,85	0,07 %
9.9	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1135	0,32	363,20	0,02 %
9.10	00039640	SINAPI	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	130	14,46	1.879,80	0,09 %
9.11	00007216	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	30	77,68	2.330,40	0,11 %
9.12	00020235	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	30	62,46	1.873,80	0,09 %
9.13	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	50	7,55	377,50	0,02 %
9.14	00040742	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	50	9,91	495,50	0,02 %
9.15	00007214	SINAPI	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	75,86	3.793,00	0,19 %
9.16	00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	30	67,29	2.018,70	0,10 %
9.17	00004315	SINAPI	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	35	2,77	96,95	0,00 %
9.18	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	35	23,26	814,10	0,04 %
9.19	00000151	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	300	26,23	7.869,00	0,39 %
9.20	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	150	75,81	11.371,50	0,56 %
9.21	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	150	93,09	13.963,50	0,68 %
9.22	00004017	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	400	135,45	54.180,00	2,65 %
9.23	00011621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m²	150	73,27	10.990,50	0,54 %
9.24	00004016	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	50	53,50	2.675,00	0,13 %
9.25	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	50	25,04	1.252,00	0,06 %
9.26	00021106	SINAPI	LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO	KG	50	43,66	2.183,00	0,11 %
9.27	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	530	1,89	1.001,70	0,05 %
9.28	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	430	1,66	713,80	0,03 %
9.29	00001116	SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	80	17,07	1.365,80	0,07 %
9.30	00001115	SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	80	20,46	1.636,80	0,08 %
9.31	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	80	23,92	1.913,60	0,09 %
9.32	00001114	SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	80	28,49	2.279,20	0,11 %
9.33	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	80	22,30	1.784,00	0,09 %
9.34	00020214	SINAPI	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	UN	35	64,72	2.265,20	0,11 %
9.35	00007237	SINAPI	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	80	63,36	5.068,80	0,25 %
9.36	00038123	SINAPI	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	57	83,51	4.760,07	0,23 %
9.37	00036789	SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	UN	50	4,51	225,50	0,01 %
9.38	00007173	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	MIL	150	2.916,50	437.475,00	21,43 %

9.39	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	50	3,30	165,00	0,01 %
9.40	00040741	SINAPI	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2	UN	50	2,74	137,00	0,01 %
9.41	00034458	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	210	176,76	37.119,60	1,82 %
9.42	00034464	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	210	263,12	55.255,20	2,71 %
9.43	00034468	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	210	331,73	69.663,30	3,41 %
9.44	00034473	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	110	201,23	22.135,30	1,08 %
9.45	00034480	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	210	371,88	78.094,80	3,83 %
9.46	00034486	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	210	440,30	92.463,00	4,53 %
9.47	00007190	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	150	14,70	2.205,00	0,11 %
9.48	00034417	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	50	23,52	1.176,00	0,06 %
9.49	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	m²	50	21,57	1.078,50	0,05 %
9.50	00007195	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	50	63,34	3.167,00	0,16 %
9.51	00007186	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	150	69,00	10.350,00	0,51 %
9.52	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	150	31,81	4.771,50	0,23 %
9.53	00007197	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	50	134,27	6.713,50	0,33 %
9.54	00007192	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	50	120,30	6.015,00	0,29 %
9.55	00007193	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	150	135,44	20.316,00	1,00 %
9.56	00007189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	50	157,39	7.869,50	0,39 %
9.57	00034402	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	50	222,21	11.110,50	0,54 %
9.58	00007245	SINAPI	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	150	32,79	4.918,50	0,24 %
9.59	00034425	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	UN	350	142,74	49.959,00	2,45 %
9.60	00007223	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)	UN	50	159,07	7.953,50	0,39 %
9.61	00007234	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)	UN	150	240,04	36.006,00	1,76 %
9.62	00007224	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)	UN	50	292,43	14.621,50	0,72 %
9.63	00007225	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)	UN	550	313,57	172.463,50	8,45 %
9.64	00007226	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)	UN	50	334,62	16.731,00	0,82 %
9.65	00007227	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)	UN	50	380,89	19.044,50	0,93 %
9.66	00007212	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)	UN	50	418,50	20.925,00	1,02 %
9.67	00007229	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	UN	50	265,27	13.263,50	0,65 %
9.68	00007230	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)	UN	50	441,63	22.081,50	1,08 %
9.69	00007231	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	135	626,49	84.576,15	4,14 %
9.70	00007220	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	150	773,33	115.999,50	5,68 %
9.71	00034447	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)	UN	50	864,70	43.235,00	2,12 %
9.72	00007233	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	UN	50	991,95	49.597,50	2,43 %
9.73	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	m²	350	139,79	48.926,50	2,40 %
9.74	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	m²	550	40,00	22.000,00	1,08 %
9.75	00043071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	m²	210	157,40	33.054,00	1,62 %
9.76	00039520	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	m²	50	128,41	6.420,50	0,31 %
9.77	00039521	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	m²	210	132,61	27.848,10	1,36 %
9.78	00039522	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	m²	200	136,93	27.386,00	1,34 %
9.79	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	300	41,80	12.540,00	0,61 %

G9

9.80	00011067	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	150	444,69	66.703,50	3,27 %
9.81	00011068	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	150	561,80	84.270,00	4,13 %
9.82	00011060	SINAPI	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	UN	150	52,75	7.912,50	0,39 %
9.83	00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	240	1,37	328,80	0,02 %

Total Geral

2.041.629,72

Obra
GRUPO 10 – PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de
Janeiro

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
10			GRUPO 10 – PAVIMENTAÇÃO				2.095.629,87	100,00 %
10.1	00040517	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	m²	150	77,65	11.647,50	0,56 %
10.2	00040515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	m²	60	85,41	5.124,60	0,24 %
10.3	00000679	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	60	120,38	7.222,80	0,34 %
10.4	00040524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	60	88,74	5.324,40	0,25 %
10.5	00040529	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	m²	60	140,70	8.442,00	0,40 %
10.6	00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	m²	60	84,07	5.044,20	0,24 %
10.7	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	60	66,55	3.993,00	0,19 %
10.8	00036154	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	m²	60	100,42	6.025,20	0,29 %
10.9	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	60	75,90	4.554,00	0,22 %
10.10	00000695	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	1060	84,36	89.421,60	4,27 %
10.11	00000711	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	560	75,90	42.504,00	2,03 %
10.12	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	560	91,08	51.004,80	2,43 %
10.13	00034770	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA	T	280	637,57	178.519,60	8,52 %
10.14	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	280	650,00	182.000,00	8,68 %
10.15	00041965	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	110	569,94	62.693,40	2,99 %
10.16	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	373	30,09	11.223,57	0,54 %
10.17	00039701	SINAPI	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	150	135,90	20.385,00	0,97 %
10.18	00041682	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	260	40,02	10.405,20	0,50 %
10.19	00041683	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	260	29,44	7.654,40	0,37 %
10.20	00041680	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	260	15,85	4.121,00	0,20 %
10.21	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	260	36,24	9.422,40	0,45 %
10.22	00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN	60	24,80	1.488,00	0,07 %
10.23	00043386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	60	56,62	3.397,20	0,16 %
10.24	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	60	40,02	2.401,20	0,11 %
10.25	00004062	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	60	40,02	2.401,20	0,11 %
10.26	00004061	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)	UN	130	49,83	6.477,90	0,31 %
10.27	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	260	4.751,74	1.235.452,40	58,95 %
10.28	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	110	147,00	16.170,00	0,77 %
10.29	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	100	127,33	12.733,00	0,61 %
10.30	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	100	128,00	12.800,00	0,61 %
10.31	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	110	120,27	13.229,70	0,63 %
10.32	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	105	119,68	12.566,40	0,60 %
10.33	00040671	SINAPI	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	m²	230	104,39	24.009,70	1,15 %
10.34	00043142	SINAPI	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	175	147,26	25.770,50	1,23 %

G10

Total Geral

2.095.629,87

Obra
GRUPO 11 – DRYWALL E FORRO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de
Janeiro

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
11		GRUPO 11 – DRYWALL E FORRO				1.940.139,70	100,00 %
11.1	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1570	2,70	4.239,00	0,22 %
11.2	00014151 SINAPI	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	UN	620	86,25	53.475,00	2,76 %
11.3	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	620	97,50	60.450,00	3,12 %
11.4	00014152 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UN	620	74,85	46.407,00	2,39 %
11.5	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	1870	120,36	225.073,20	11,60 %
11.6	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	2370	48,89	115.869,30	5,97 %
11.7	00036230 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1670	35,92	59.986,40	3,09 %
11.8	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1470	35,10	51.597,00	2,66 %
11.9	00044324 SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	1375	2,68	3.685,00	0,19 %
11.10	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1405	0,77	1.081,85	0,06 %
11.11	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1515	1,53	2.317,95	0,12 %
11.12	00039573 SINAPI	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	575	1,51	868,25	0,04 %
11.13	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	375	4,08	1.530,00	0,08 %
11.14	00039424 SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	875	2,42	2.117,50	0,11 %
11.15	00039425 SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	875	2,39	2.091,25	0,11 %
11.16	00011552 SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	1115	7,84	8.741,60	0,45 %
11.17	00039418 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	615	4,55	2.798,25	0,14 %
11.18	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	615	5,54	3.407,10	0,18 %
11.19	00039420 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	615	6,12	3.763,80	0,19 %
11.20	00039571 SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	1115	3,70	4.125,50	0,21 %
11.21	00039421 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	1215	5,38	6.536,70	0,34 %
11.22	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	615	6,29	3.868,35	0,20 %
11.23	00039423 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	615	7,30	4.489,50	0,23 %
11.24	00039426 SINAPI	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C)	M	615	16,42	10.098,30	0,52 %
11.25	00039429 SINAPI	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	2815	5,18	14.581,70	0,75 %
11.26	00039428 SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	2815	3,95	11.119,25	0,57 %
11.27	00039572 SINAPI	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	1115	3,42	3.813,30	0,20 %
11.28	00039570 SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	1115	3,63	4.047,45	0,21 %
11.29	00039569 SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	1115	3,59	4.002,85	0,21 %
11.30	00039328 SINAPI	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	515	3,71	1.910,65	0,10 %
11.31	00039029 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	515	11,59	5.968,85	0,31 %
11.32	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	515	6,75	3.476,25	0,18 %
11.33	00039567 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	m²	1820	40,92	74.474,40	3,84 %
11.34	00039566 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	m²	2820	43,32	122.162,40	6,30 %

G11

11.35	00039416	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	m²	3500	26,40	92.400,00	4,76 %
11.36	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	2300	25,75	59.225,00	3,05 %
11.37	00043742	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	2300	27,77	63.871,00	3,29 %
11.38	00039414	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	m²	1050	25,00	26.250,00	1,35 %
11.39	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	4650	21,55	100.207,50	5,16 %
11.40	00043740	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	4650	26,32	122.388,00	6,31 %
11.41	00039412	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	m²	5700	18,05	102.885,00	5,30 %
11.42	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	5700	19,52	111.264,00	5,73 %
11.43	00043741	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	7200	20,81	149.832,00	7,72 %
11.44	00039515	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	1320	50,52	66.686,40	3,44 %
11.45	00039516	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	1320	42,59	56.218,80	2,90 %
11.46	00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	1320	26,50	34.980,00	1,80 %
11.47	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	1420	10,83	15.378,60	0,79 %
11.48	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	310	16,00	4.960,00	0,26 %
11.49	00039574	SINAPI	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	2730	3,45	9.418,50	0,49 %

Total Geral

1.940.139,70

Obra
GRUPO 12 – PAISAGISMO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de
Janeiro

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
12		GRUPO 12 – PAISAGISMO				519.422,00	100,00 %
12.1	00044539 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1060	3,73	3.953,80	0,76 %
12.2	00003123 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	1060	3,48	3.688,80	0,71 %
12.3	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	260	1,37	356,20	0,07 %
12.4	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	210	12,49	2.622,90	0,50 %
12.5	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	310	17,50	5.425,00	1,04 %
12.6	00004114 SINAPI	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	350	91,73	32.105,50	6,18 %
12.7	00036797 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	500	81,67	40.835,00	7,86 %
12.8	00004107 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	420	77,01	32.344,20	6,23 %
12.9	00004102 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	410	94,00	38.540,00	7,42 %
12.10	00036799 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	410	79,27	32.500,70	6,26 %
12.11	00002747 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	760	42,58	32.360,80	6,23 %
12.12	00021138 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	760	13,50	10.260,00	1,98 %
12.13	00010826 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	130	32,47	4.221,10	0,81 %
12.14	00000365 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	230	20,13	4.629,90	0,89 %
12.15	00038639 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	330	77,93	25.716,90	4,95 %
12.16	00038640 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	390	1,16	452,40	0,09 %
12.17	00000358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	400	24,02	9.608,00	1,85 %
12.18	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	400	49,35	19.740,00	3,80 %
12.19	00038641 SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	330	48,70	16.071,00	3,09 %
12.20	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	1190	171,42	203.989,80	39,27 %
Total Geral						519.422,00	

CódigoBanco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Quantidade									
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	Material	m²	2.100,000000		77,73		163.233,00		163.233,00	8,17%	163.233,00	8,17%
00043678 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	2.000,000000		64,99		129.980,00		129.980,00	6,51%	293.213,00	14,68%
00001347 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	2.150,000000		56,02		120.443,00		120.443,00	6,03%	413.656,00	20,71%
00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	2.100,000000		45,21		94.941,00		94.941,00	4,75%	508.597,00	25,47%
00034745 SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	Material	m²	700,000000		129,77		90.839,00		90.839,00	4,55%	599.436,00	30,01%
00001355 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	2.150,000000		37,39		80.388,50		80.388,50	4,03%	679.824,50	34,04%
00043679 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	2.150,000000		32,85		70.627,50		70.627,50	3,54%	750.452,00	37,58%
00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	1.267,000000		37,15		47.069,05		47.069,05	2,36%	797.521,05	39,93%
00004987 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	107,000000		358,69		38.379,83		38.379,83	1,92%	835.900,88	41,85%
00002788 SINAPI	MADERIA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	122,000000		293,27		35.778,94		35.778,94	1,79%	871.679,82	43,65%
00004981 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	137,000000		253,00		34.661,00		34.661,00	1,74%	906.340,82	45,38%
00004964 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	107,000000		320,96		34.342,72		34.342,72	1,72%	940.683,54	47,10%
00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	1.317,000000		25,73		33.886,41		33.886,41	1,70%	974.569,95	48,80%
00006182 SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHOFEMEA, "20 X 2" CM	Material	m²	82,000000		390,99		32.061,18		32.061,18	1,61%	1.006.631,13	50,40%
00039505 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	52,000000		611,59		31.802,68		31.802,68	1,59%	1.038.433,81	52,00%
00004998 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL, QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	m²	42,000000		745,34		31.304,28		31.304,28	1,57%	1.069.738,09	53,56%
00004962 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	107,000000		284,19		30.408,33		30.408,33	1,52%	1.100.146,42	55,09%
00039503 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	52,000000		567,53		29.511,56		29.511,56	1,48%	1.129.657,98	56,56%
00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	1.430,000000		19,91		28.471,30		28.471,30	1,43%	1.158.129,28	57,99%
00039504 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	52,000000		539,24		28.040,48		28.040,48	1,40%	1.186.169,76	59,39%
00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1.430,000000		19,53		27.927,90		27.927,90	1,40%	1.214.097,66	60,79%
00006180 SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHOFEMEA, "15 X 2" CM	Material	m²	82,000000		315,00		25.830,00		25.830,00	1,29%	1.239.927,66	62,08%
00039502 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	52,000000		487,64		25.357,28		25.357,28	1,27%	1.265.284,94	63,35%
00004982 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	67,000000		360,36		24.144,12		24.144,12	1,21%	1.289.429,06	64,56%
00006178 SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHOFEMEA, "10 X 2" CM	Material	m²	82,000000		291,87		23.933,34		23.933,34	1,20%	1.313.362,40	65,76%
00004992 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	72,000000		313,52		22.573,44		22.573,44	1,13%	1.335.935,84	66,89%
00004989 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	57,000000		384,20		21.899,40		21.899,40	1,10%	1.357.835,24	67,99%
00043680 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	232,000000		93,62		21.719,84		21.719,84	1,09%	1.379.555,08	69,08%
00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	52,000000		347,27		18.058,04		18.058,04	0,90%	1.397.613,12	69,98%
00034743 SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	Material	m²	165,000000		96,08		15.853,20		15.853,20	0,79%	1.413.466,32	70,77%
00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	270,000000		56,95		15.376,50		15.376,50	0,77%	1.428.842,82	71,54%
00011366 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	64,000000		239,76		15.344,64		15.344,64	0,77%	1.444.187,46	72,31%
00011137 SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	140,000000		109,13		15.278,20		15.278,20	0,76%	1.459.465,66	73,08%
00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	57,000000		261,18		14.887,26		14.887,26	0,75%	1.474.352,92	73,82%
00011136 SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	Material	m²	185,000000		79,63		14.731,55		14.731,55	0,74%	1.489.084,47	74,56%
00003993 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	102,000000		144,32		14.720,64		14.720,64	0,74%	1.503.805,11	75,30%
00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	312,000000		45,90		14.320,80		14.320,80	0,72%	1.518.125,91	76,01%
00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	470,000000		28,92		13.592,40		13.592,40	0,68%	1.531.718,31	76,69%
00010935 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	Material	m²	262,000000		47,36		12.408,32		12.408,32	0,62%	1.544.126,63	77,32%
00011365 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	54,000000		225,55		12.179,70		12.179,70	0,61%	1.556.306,33	77,93%
00011135 SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	Material	m²	175,000000		69,54		12.169,50		12.169,50	0,61%	1.568.475,83	78,53%
00010932 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	112,000000		106,23		11.897,76		11.897,76	0,60%	1.580.373,59	79,13%
00043777 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	42,000000		281,64		11.828,88		11.828,88	0,59%	1.592.202,47	79,72%
0007162 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	192,000000		61,08		11.727,36		11.727,36	0,59%	1.603.929,83	80,31%
00007164 SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO "2,77" MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	262,000000		44,08		11.548,96		11.548,96	0,58%	1.615.478,79	80,89%
00005072 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	Material	KG	327,000000		34,37		11.238,99		11.238,99	0,56%	1.626.717,78	81,45%
00020322 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	42,000000		261,44		10.980,48		10.980,48	0,55%	1.637.698,26	82,00%
00011134 SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	170,000000		64,41		10.949,70		10.949,70	0,55%	1.648.647,96	82,55%
00005020 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	42,000000		250,28		10.511,76		10.511,76	0,53%	1.659.159,72	83,08%
00002794 SINAPI	MADERIA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	52,000000		201,31		10.468,12		10.468,12	0,52%	1.669.627,84	83,60%
00035276 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "20 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, BRUTA	Material	M	47,000000		222,09		10.438,23		10.438,23	0,52%	1.680.066,07	84,12%
00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	42,000000		239,50		10.059,00		10.059,00	0,50%	1.690.125,07	84,63%
00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	42,000000		237,39		9.970,38		9.970,38	0,50%	1.700.095,45	85,12%
													CURVA B

00011364	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM X 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLEÍNEA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	42,0000000	217,35		9.128,70		9.128,70	0,46%	1.709.224,15	85,58%	
00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	417,0000000	19,51		8.135,67		8.135,67	0,41%	1.717.359,82	85,99%	CURVA B
00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1.035,0000000	7,39		7.648,65		7.648,65	0,38%	1.725.008,47	86,37%	CURVA B
00010937	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	Material	m²	262,0000000	27,30		7.152,60		7.152,60	0,36%	1.732.161,07	86,73%	CURVA B
00037712	SINAPI	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLÍMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇAO, 8 X 10 CM (2"X1" REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO "2,4" MM	Material	m²	102,0000000	67,20		6.854,40		6.854,40	0,34%	1.739.015,47	87,07%	CURVA B
00035272	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	112,0000000	60,35		6.759,20		6.759,20	0,34%	1.745.774,67	87,41%	CURVA B
00035275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "15 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	52,0000000	127,64		6.637,28		6.637,28	0,33%	1.752.411,95	87,74%	CURVA B
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	317,0000000	19,53		6.191,01		6.191,01	0,31%	1.758.602,96	88,05%	CURVA B
00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	317,0000000	19,20		6.086,40		6.086,40	0,30%	1.764.689,36	88,36%	CURVA B
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	267,0000000	21,62		5.772,54		5.772,54	0,29%	1.770.461,90	88,65%	CURVA B
00011360	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	Material	m²	135,0000000	41,29		5.574,15		5.574,15	0,28%	1.776.036,05	88,93%	CURVA B
00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	Material	m²	142,0000000	39,03		5.542,26		5.542,26	0,28%	1.781.578,31	89,20%	CURVA B
00034746	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	Material	m²	145,0000000	35,39		5.131,55		5.131,55	0,26%	1.786.709,86	89,46%	CURVA B
00005063	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	217,0000000	23,30		5.056,10		5.056,10	0,25%	1.791.765,96	89,71%	CURVA B
00020208	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO "8 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	M	37,0000000	130,35		4.822,95		4.822,95	0,24%	1.796.588,91	89,96%	CURVA B
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	270,0000000	17,46		4.714,20		4.714,20	0,24%	1.801.303,11	90,19%	CURVA B
00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	535,0000000	8,75		4.681,25		4.681,25	0,23%	1.805.984,36	90,43%	CURVA B
00004470	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO "6 X 40" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	32,0000000	144,84		4.634,88		4.634,88	0,23%	1.810.619,24	90,66%	CURVA B
00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	310,0000000	14,09		4.367,90		4.367,90	0,22%	1.814.987,14	90,88%	CURVA B
00005062	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	Material	KG	217,0000000	19,79		4.294,43		4.294,43	0,22%	1.819.281,57	91,09%	CURVA B
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	535,0000000	7,91		4.231,85		4.231,85	0,21%	1.823.513,42	91,30%	CURVA B
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	535,0000000	7,87		4.210,45		4.210,45	0,21%	1.827.723,87	91,52%	CURVA B
00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	555,0000000	7,42		4.118,10		4.118,10	0,21%	1.831.841,97	91,72%	CURVA B
00004115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	107,0000000	37,57		4.019,99		4.019,99	0,20%	1.835.861,96	91,92%	CURVA B
00004437	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO "7,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,0000000	108,63		4.019,31		4.019,31	0,20%	1.839.861,27	92,12%	CURVA B
00014580	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO "8 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,0000000	108,63		4.019,31		4.019,31	0,20%	1.843.900,58	92,33%	CURVA B
00004481	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	62,0000000	64,60		4.005,20		4.005,20	0,20%	1.847.905,78	92,53%	CURVA B
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	530,0000000	7,46		3.953,80		3.953,80	0,20%	1.851.859,58	92,72%	CURVA B
00004119	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	52,0000000	75,89		3.946,28		3.946,28	0,20%	1.855.805,86	92,92%	CURVA B
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	515,0000000	7,45		3.836,75		3.836,75	0,19%	1.859.642,61	93,11%	CURVA B
00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	525,0000000	7,16		3.759,00		3.759,00	0,19%	1.863.401,61	93,30%	CURVA B
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	112,0000000	33,42		3.743,04		3.743,04	0,19%	1.867.144,65	93,49%	CURVA B
00020204	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO "7,5 X 23" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,0000000	96,56		3.572,72		3.572,72	0,18%	1.870.717,37	93,67%	CURVA B
00010927	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	Material	m²	142,0000000	24,96		3.544,32		3.544,32	0,18%	1.874.261,69	93,85%	CURVA B
00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2" H = 1 M	Material	m²	262,0000000	13,32		3.489,84		3.489,84	0,17%	1.877.751,53	94,02%	CURVA B
00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	167,0000000	20,81		3.475,27		3.475,27	0,17%	1.881.226,80	94,19%	CURVA B
00005078	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	Material	KG	167,0000000	20,58		3.436,86		3.436,86	0,17%	1.884.663,66	94,37%	CURVA B
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	520,0000000	6,46		3.359,20		3.359,20	0,17%	1.888.022,86	94,53%	CURVA B
00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	167,0000000	19,91		3.324,97		3.324,97	0,17%	1.891.347,83	94,70%	CURVA B
00010933	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	Material	m²	142,0000000	23,01		3.267,42		3.267,42	0,16%	1.894.615,25	94,86%	CURVA B
00035274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "10 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	52,0000000	60,14		3.127,28		3.127,28	0,16%	1.897.742,53	95,02%	CURVA B
00041955	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	Material	KG	42,0000000	73,63		3.092,46		3.092,46	0,15%	1.900.834,99	95,18%	CURVA C
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	82,0000000	36,66		3.006,12		3.006,12	0,15%	1.903.841,11	95,33%	CURVA C
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	72,0000000	41,75		3.006,00		3.006,00	0,15%	1.906.847,11	95,48%	CURVA C
00005070	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	Material	KG	147,0000000	20,12		2.957,64		2.957,64	0,15%	1.909.804,75	95,63%	CURVA C
00041953	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	42,0000000	70,27		2.951,34		2.951,34	0,15%	1.912.756,09	95,77%	CURVA C
00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	42,0000000	69,60		2.923,20		2.923,20	0,15%	1.915.679,29	95,92%	CURVA C
00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	102,0000000	27,15		2.769,30		2.769,30	0,14%	1.918.448,59	96,06%	CURVA C
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	112,0000000	24,11		2.700,32		2.700,32	0,14%	1.921.148,91	96,19%	CURVA C
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	272,0000000	9,60		2.611,20		2.611,20	0,13%	1.923.760,11	96,32%	CURVA C
00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	117,0000000	21,88		2.559,96		2.559,96	0,13%	1.926.320,07	96,45%	CURVA C
00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	316,0000000	8,01		2.531,16		2.531,16	0,13%	1.928.851,23	96,58%	CURVA C
00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	72,0000000	35,07		2.525,04		2.525,04	0,13%	1.931.376,27	96,71%	CURVA C
00020211	SINAPI	VIGA APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	62,0000000	40,43		2.506,66		2.506,66	0,13%	1.933.882,93	96,83%	CURVA C
00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	112,0000000	21,96		2.459,52		2.459,52	0,12%	1.936.342,45	96,95%	CURVA C
00002420	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	132,0000000	17,75		2.343,00		2.343,00	0,12%	1.938.685,45	97,07%	CURVA C
00011844	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO "4 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,0000000	62,97		2.329,89		2.329,89	0,12%	1.941.015,34	97,19%	CURVA C
00035273	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO "6 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,0000000	62,76		2.322,12		2.322,12	0,12%	1.943.337,46	97,30%	CURVA C
00005071	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	117,0000000	19,53		2.285,01		2.285,01	0,11%	1.945.622,47	97,42%	CURVA C
00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	112,0000000	18,68		2.204,16		2.204,16	0,11%	1.947.626,63	97,53%	CURVA C
00020213	SINAPI	VIGA APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	72,0000000	30,53		2.198,16		2.198,16	0,11%	1.950.024,79	97,64%	CURVA C
00043127	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	62,0000000	31,97		1.982,14		1.982,14	0,10%	1.952.006,93	97,74%	CURVA C	
00039507	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	162,0000000	12,13		1.965,06		1.965,06	0,10%	1.953.971,99	97,84%	CURVA C
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	62,0000000	30,50		1.891,00		1.891,00	0,09%	1.955.862,99	97,93%	CURVA C
00010928	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	Material	m²	112,0000000	15,26		1.709,12		1.709,12	0,09%	1.957.572,11	98,02%	CURVA C
00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	272,0000000	6,06		1.648,32		1.648,32	0,08%	1.959.220,43	98,10%	CURVA C
00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR												

00042403	SINAPI	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	115,000000	9,82		1.129,30	1.129,30	0,06%	1.975.862,18	98,93%	CURVA C
00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-38, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	72,000000	15,57		1.121,04	1.121,04	0,06%	1.976.983,22	98,99%	
00010917	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	Material	m²	162,000000	6,75		1.093,50	1.093,50	0,05%	1.978.076,72	99,04%	CURVA C
00002418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	77,000000	14,15		1.089,55	1.089,55	0,05%	1.979.166,27	99,10%	CURVA C
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	72,000000	14,47		1.041,84	1.041,84	0,05%	1.980.208,11	99,15%	CURVA C
00004500	SINAPI	VIGA 7,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	62,000000	16,38		1.015,56	1.015,56	0,05%	1.981.223,67	99,20%	CURVA C
00020206	SINAPI	SARRAFO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	92,000000	10,86		999,12	999,12	0,05%	1.982.222,79	99,25%	CURVA C
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	42,000000	22,33		937,86	937,86	0,05%	1.983.160,65	99,30%	CURVA C
00042402	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	115,000000	7,66		880,90	880,90	0,04%	1.984.041,55	99,34%	CURVA C
00002433	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	Material	UN	82,000000	10,33		847,06	847,06	0,04%	1.984.888,61	99,38%	CURVA C
00042405	SINAPI	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	80,000000	10,40		832,00	832,00	0,04%	1.985.720,61	99,43%	CURVA C
00042404	SINAPI	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	85,000000	9,77		830,45	830,45	0,04%	1.986.551,06	99,47%	CURVA C
00034341	SINAPI	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	80,000000	9,03		722,40	722,40	0,04%	1.987.273,46	99,50%	CURVA C
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	82,000000	8,60		705,20	705,20	0,04%	1.987.978,66	99,54%	CURVA C
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	157,000000	4,31		676,67	676,67	0,03%	1.988.655,33	99,57%	CURVA C
00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-82, (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	Material	m²	62,000000	10,44		647,28	647,28	0,03%	1.989.302,61	99,61%	CURVA C
00039509	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	Material	m²	62,000000	10,05		623,10	623,10	0,03%	1.989.925,71	99,64%	CURVA C
00014439	SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	97,000000	6,16		597,52	597,52	0,03%	1.990.523,23	99,67%	CURVA C
00039508	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-169, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	Material	m²	72,000000	8,13		585,36	585,36	0,03%	1.991.108,59	99,70%	CURVA C
00043057	SINAPI	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	65,000000	8,18		531,70	531,70	0,03%	1.991.640,29	99,72%	CURVA C
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	162,000000	3,12		505,44	505,44	0,03%	1.992.145,73	99,75%	CURVA C
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	82,000000	5,97		489,54	489,54	0,02%	1.992.635,27	99,77%	CURVA C
00002745	SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	97,000000	4,97		482,09	482,09	0,02%	1.993.117,36	99,80%	CURVA C
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	47,000000	8,50		399,50	399,50	0,02%	1.993.516,86	99,82%	CURVA C
00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 17,5" CM	Material	M	72,000000	5,13		369,36	369,36	0,02%	1.993.886,22	99,84%	CURVA C
00004512	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	172,000000	2,06		354,32	354,32	0,02%	1.994.240,54	99,85%	CURVA C
00011971	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	Material	UN	57,000000	4,98		283,86	283,86	0,01%	1.994.524,40	99,87%	CURVA C
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	40,000000	7,06		282,40	282,40	0,01%	1.994.806,80	99,88%	CURVA C
00043062	SINAPI	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	35,000000	7,82		273,70	273,70	0,01%	1.995.080,50	99,89%	CURVA C
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	92,000000	2,97		273,24	273,24	0,01%	1.995.353,74	99,91%	CURVA C
00043060	SINAPI	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	42,000000	6,15		258,30	258,30	0,01%	1.995.612,04	99,92%	CURVA C
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	77,000000	3,01		231,77	231,77	0,01%	1.995.843,81	99,93%	CURVA C
00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	57,000000	4,02		229,14	229,14	0,01%	1.996.072,95	99,94%	CURVA C
00004412	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA "1 X 3" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	77,000000	2,41		185,57	185,57	0,01%	1.996.258,52	99,95%	CURVA C
00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 10,5" CM	Material	M	72,000000	2,54		182,88	182,88	0,01%	1.996.441,40	99,96%	CURVA C
00004337	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	57,000000	3,01		171,57	171,57	0,01%	1.996.612,97	99,97%	CURVA C
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	72,000000	1,98		142,56	142,56	0,01%	1.996.755,53	99,98%	CURVA C
00034550	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 6" CM	Material	M	72,000000	1,35		97,20	97,20	0,00%	1.996.852,73	99,98%	CURVA C
00014148	SINAPI	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	Material	UN	57,000000	1,60		91,20	91,20	0,00%	1.996.943,93	99,99%	CURVA C
00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	62,000000	1,39		86,18	86,18	0,00%	1.997.030,11	99,99%	CURVA C
00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	57,000000	1,19		67,83	67,83	0,00%	1.997.097,94	100,00%	CURVA C
00004339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	57,000000	0,64		36,48	36,48	0,00%	1.997.134,42	100,00%	CURVA C
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	57,000000	0,36		20,52	20,52	0,00%	1.997.154,94	100,00%	CURVA C
00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	57,000000	0,26		14,82	14,82	0,00%	1.997.169,76	100,00%	CURVA C
00004330	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	Material	UN	57,000000	0,17		9,69	9,69	0,00%	1.997.179,45	100,00%	CURVA C

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 0,00
Material	R\$ 1.997.179,45
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Total Geral 1.997.179,45

Obra
GRUPO 2 - ELÉTRICA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

Curva ABC de Insumos																	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Valor Unitário	Operativa	Improdutiva	Total	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	CURVA ABC DE INSUMOS
00039268 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2	Material	M	215,0000000			551,84			118.645,60			118.645,60	5,92%	118.645,60	5,92%	CURVA A
00034729 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AUTUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERUPCOE DE 35KA	Material	UN	65,0000000			995,27			64.692,55			64.692,55	3,23%	183.338,15	9,15%	CURVA B
00039692 SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE Material ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	75,0000000			701,75			52.631,25			52.631,25	2,63%	235.969,40	11,78%	CURVA B
00042248 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	72,0000000			388,45			27.968,40			27.968,40	1,40%	263.937,80	13,17%	CURVA B
00042249 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	42,0000000			643,53			27.028,26			27.028,26	1,35%	290.966,06	14,52%	CURVA B
00043096 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X 120 MM	Material	UN	75,0000000			321,43			24.107,25			24.107,25	1,20%	315.073,31	15,72%	CURVA B
00042247 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 136 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	72,0000000			334,42			24.078,24			24.078,24	1,20%	339.151,55	16,93%	CURVA B
00035277 SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	45,0000000			513,29			23.098,05			23.098,05	1,15%	362.249,60	18,08%	CURVA B
00037404 SINAPI	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	Material	M	105,0000000			205,27			21.553,35			21.553,35	1,08%	383.802,95	19,15%	CURVA B
00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT, 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2.842,0000000			7,47			21.229,74			21.229,74	1,06%	405.032,69	20,21%	CURVA B
00013396 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	34,0000000			614,72			20.900,48			20.900,48	1,04%	425.933,17	21,26%	CURVA B
00039809 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	75,0000000			262,28			19.671,00			19.671,00	0,98%	445.604,17	22,24%	CURVA B
00001523 SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, (NAO BOMBEAVEL), CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	40,0000000			479,82			19.192,80			19.192,80	0,96%	464.796,97	23,20%	CURVA B
00011881 SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE- MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	90,0000000			204,28			18.385,20			18.385,20	0,92%	483.182,17	24,11%	CURVA B
00039807 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/ NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	22,0000000			808,12			17.778,64			17.778,64	0,89%	500.960,81	25,00%	CURVA B
00012271 SINAPI	LUMINARIA DUPLA PISINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2110 OU EQUIV	Material	UN	72,0000000			231,19			16.645,68			16.645,68	0,83%	517.606,49	25,83%	CURVA B
00002374 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	50,0000000			332,19			16.609,50			16.609,50	0,83%	534.215,99	26,66%	CURVA B
00002393 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	20,0000000			780,71			15.614,20			15.614,20	0,78%	549.830,19	27,44%	CURVA B
00000866 SINAPI	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	Material	M	105,0000000			146,57			15.389,85			15.389,85	0,77%	565.220,04	28,21%	CURVA B
00043102 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 MM	Material	UN	75,0000000			195,45			14.658,75			14.658,75	0,73%	579.878,79	28,94%	CURVA B
00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	50,0000000			292,82			14.641,00			14.641,00	0,73%	594.519,79	29,67%	CURVA B
00039759 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	22,0000000			641,56			14.114,32			14.114,32	0,70%	608.634,11	30,38%	CURVA B
00002377 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	30,0000000			466,20			13.986,00			13.986,00	0,70%	622.620,11	31,07%	CURVA B
00002578 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	Material	UN	75,0000000			184,68			13.851,00			13.851,00	0,69%	636.471,11	31,76%	CURVA B
00003780 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	212,0000000			65,00			13.780,00			13.780,00	0,69%	650.251,11	32,45%	CURVA B
00034705 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	Material	UN	20,0000000			682,84			13.656,80			13.656,80	0,68%	663.907,91	33,13%	CURVA B
00012267 SINAPI	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y 3/11	Material	UN	102,0000000			132,65			13.530,30			13.530,30	0,68%	677.438,21	33,81%	CURVA B
00000892 SINAPI	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	Material	M	75,0000000			177,42			13.306,50			13.306,50	0,66%	690.744,71	34,47%	CURVA B
00012329 SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	95,0000000			139,47			13.249,65			13.249,65	0,66%	703.994,36	35,13%	CURVA B
00039603 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	37,0000000			354,44			13.114,28			13.114,28	0,65%	717.108,64	35,79%	CURVA B
00039260 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	Material	M	565,0000000			21,91			12.379,15			12.379,15	0,62%	729.487,79	36,41%	CURVA B
00039235 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/CA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	165,0000000			74,68			12.322,20			12.322,20	0,61%	741.809,99	37,02%	CURVA B
00039265 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	Material	M	65,0000000			182,84			11.884,60			11.884,60	0,59%	753.694,59	37,62%	CURVA B
00013395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	28,0000000			416,50			11.662,00			11.662,00	0,58%	765.356,59	38,20%	CURVA B
00000865 SINAPI	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	Material	M	105,0000000			109,62			11.510,10			11.510,10	0,57%	776.886,69	38,77%	CURVA B
00039758 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	22,0000000			519,48			11.428,56			11.428,56	0,57%	788.295,25	39,34%	CURVA B
00002518 SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	95,0000000			120,06			11.405,70			11.405,70	0,57%	799.700,95	39,91%	CURVA B
00039263 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	Material	M	115,0000000			97,21			11.179,15			11.179,15	0,56%	810.880,10	40,47%	CURVA B
00039762 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	22,0000000			504,49			11.098,78			11.098,78	0,55%	821.978,88	41,02%	CURVA B
00034629 SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	Material	M	365,0000000			30,30			11.059,50			11.059,50	0,55%	833.038,38	41,58%	CURVA B
00012041 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	22,0000000			501,96			11.043,12			11.043,12	0,55%	844.081,50	42,13%	CURVA B
00001603 SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PREENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	Material	UN	145,0000000			75,92			11.008,40			11.008,40	0,55%	855.089,90	42,68%	CURVA B
00010521 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	30,0000000			361,77			10.853,10			10.853,10	0,54%	865.943,00	43,22%	CURVA B
00039798 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	32,0000000			329,60			10.547,20			10.547,20	0,53%	876.490,20	43,74%	CURVA B
00043832 SINAPI	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	Material	M	465,0000000			21,78			10.127,70			10.127,70	0,51%	886.617,90	44,25%	CURVA B
00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	435,0000000			22,77			9.904,95			9.904,95	0,49%	896.522,85	44,74%	CURVA B
00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	22,0000000			437,70			9.629,40			9.629,40	0,48%	906.152,25	45,22%	CURVA B
00039601 SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	275,0000000			34,48			9.482,00			9.482,00	0,47%	915.634,25	45,70%	CURVA B
00039802 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	37,0000000			254,07			9.400,59			9.400,59	0,47%	925.034,84	46,17%	CURVA B
00039262 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	Material	M	165,0000000			56,22			9.278,30			9.278,30	0,46%	934.311,14	46,63%	CURVA B
00043543 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	92,0000000			100,28			9.225,76			9.225,76	0,46%	943.536,90	47,09%	CURVA B
00039686 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	25,0000000			360,11			9.002,75			9.002,75	0,45%	952.539,65	47,54%	CURVA B
00012008 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	Material	UN	65,0000000			135,97			8.838,05			8.838,05	0,44%	961.377,70	47,98%	CURVA B
00039264 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	Material	M	65,0000000			134,67			8.753,55			8.753,55	0,44%	970.131,25	48,42%	CURVA B
00001631 SINAPI	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	Material	UN	80,0000000			108,02			8.641,60			8.641,60	0,43%	978.772,85	48,85%	CURVA B
00043103 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X 120 MM	Material	UN	30,0000000			287,80			8.634,00			8.634,00	0,43%	987.406,85	49,28%	CURVA B
00025003 SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	Material	KG	145,0000000			59,38			8.610,10			8.610,10	0,43%	996.016,95	49,71%	CURVA B
00025005 SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	Material	KG	145,0000000			58,49			8.481,05			8.481,05	0,42%	1.004.498,00	50,13%	CURVA B
00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	22,0000000			385,48			8.480,56			8.480,56	0,42%	1.012.978,56	50,56%	CURVA B
00002583 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	Material	UN	55,0000000			152,07			8.363,85			8.363,85	0,42%</			

00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HERR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	Material	M	566,0000000	14,31	8,099,46	8,099,46	0,40%	1,079.174,28	53,86%	
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	27,0000000	297,21	8,024,67	8,024,67	0,40%	1,087.198,95	54,26%	CURVA B
00039757	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	22,0000000	356,45	7,841,90	7,841,90	0,39%	1,095,040,85	54,65%	CURVA B
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	87,0000000	87,35	7,599,45	7,599,45	0,38%	1,102.640,30	55,03%	CURVA B
00043093	SINAPI	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	20,0000000	379,67	7,593,40	7,593,40	0,38%	1,110.233,70	55,41%	CURVA B
00039812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X 90* MM	Material	UN	75,0000000	96,97	7,272,75	7,272,75	0,36%	1,117.506,45	55,77%	CURVA B
00034627	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Material	M	365,0000000	19,83	7,237,95	7,237,95	0,36%	1,124.744,40	56,13%	CURVA B
00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	72,0000000	100,50	7,236,00	7,236,00	0,36%	1,131.980,40	56,49%	CURVA B
00043094	SINAPI	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	20,0000000	357,27	7,145,40	7,145,40	0,36%	1,139.125,80	56,85%	CURVA B
00041474	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	65,0000000	109,49	7,116,85	7,116,85	0,36%	1,146.242,65	57,21%	CURVA B
00041475	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	75,0000000	93,42	7,006,50	7,006,50	0,35%	1,153.249,15	57,56%	CURVA B
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	265,0000000	26,26	6,958,90	6,958,90	0,35%	1,160.208,05	57,90%	CURVA B
00001601	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	Material	UN	155,0000000	44,81	6,945,55	6,945,55	0,35%	1,167.153,60	58,25%	CURVA B
00039468	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 90* KA (TIPO AC)	Material	UN	47,0000000	146,30	6,876,10	6,876,10	0,34%	1,174.029,70	58,59%	CURVA B
00039784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	162,0000000	42,27	6,847,74	6,847,74	0,34%	1,180.877,44	58,93%	CURVA B
00039756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	22,0000000	308,50	6,787,00	6,787,00	0,34%	1,187.664,44	59,27%	CURVA B
00039476	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE 90* KA (TIPO AC)	Material	UN	30,0000000	224,89	6,746,70	6,746,70	0,34%	1,194.411,14	59,61%	CURVA B
00039775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRATE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	132,0000000	51,03	6,735,96	6,735,96	0,34%	1,201.147,10	59,96%	CURVA B
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA EXTERNA, DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	30,0000000	222,40	6,672,00	6,672,00	0,33%	1,207.819,10	60,28%	CURVA B
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	150,0000000	43,81	6,571,50	6,571,50	0,33%	1,214.390,80	60,61%	CURVA B
00042246	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	32,0000000	205,29	6,569,28	6,569,28	0,33%	1,220.959,88	60,94%	CURVA B
00039230	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	65,0000000	96,97	6,433,05	6,433,05	0,32%	1,227.392,93	61,26%	CURVA B
00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	37,0000000	173,33	6,413,21	6,413,21	0,32%	1,233.806,14	61,58%	CURVA B
00002595	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	25,0000000	256,07	6,401,75	6,401,75	0,32%	1,240.207,89	61,90%	CURVA B
00002571	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	115,0000000	55,50	6,382,50	6,382,50	0,32%	1,246.590,39	62,21%	CURVA B
00002585	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	25,0000000	253,42	6,335,50	6,335,50	0,32%	1,252.925,89	62,53%	CURVA B
00039239	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	Material	M	35,0000000	180,80	6,326,00	6,326,00	0,32%	1,259.253,89	62,86%	CURVA B
00001602	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	Material	UN	125,0000000	50,28	6,285,00	6,285,00	0,31%	1,265.538,89	63,16%	CURVA B
00000841	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	115,0000000	53,96	6,205,40	6,205,40	0,31%	1,271.744,29	63,47%	CURVA B
00039201	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HERR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	Material	M	175,0000000	35,31	6,179,25	6,179,25	0,31%	1,277.923,54	63,78%	CURVA B
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	Material	UN	100,0000000	61,79	6,179,00	6,179,00	0,31%	1,284.102,54	64,09%	CURVA B
00039233	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	165,0000000	36,37	6,001,05	6,001,05	0,30%	1,290.103,59	64,39%	CURVA B
00042245	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	32,0000000	185,45	5,934,40	5,934,40	0,30%	1,296.037,99	64,68%	CURVA B
00034609	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	Material	M	365,0000000	16,11	5,880,15	5,880,15	0,29%	1,301.918,14	64,98%	CURVA B
00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	29,0000000	201,26	5,836,54	5,836,54	0,29%	1,307.754,68	65,27%	CURVA B
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	135,0000000	43,14	5,823,90	5,823,90	0,29%	1,313.578,58	65,56%	CURVA B
00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	90,0000000	64,11	5,769,90	5,769,90	0,29%	1,319.348,48	65,85%	CURVA B
00039203	SINAPI	BUCHA DE REDUCCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	65,0000000	65,85	5,597,25	5,597,25	0,28%	1,324.945,73	66,13%	CURVA B
00034621	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Material	M	365,0000000	15,27	5,573,55	5,573,55	0,28%	1,330.519,28	66,40%	CURVA B
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	247,0000000	22,40	5,532,80	5,532,80	0,28%	1,336.052,08	66,68%	CURVA B
00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	22,0000000	247,54	5,445,88	5,445,88	0,27%	1,341.497,96	66,95%	CURVA B
00000980	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	Material	M	485,0000000	11,15	5,407,75	5,407,75	0,27%	1,346.905,71	67,22%	CURVA B
00000982	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	Material	M	920,0000000	5,84	5,372,80	5,372,80	0,27%	1,352.278,51	67,49%	CURVA B
00039600	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	Material	UN	325,0000000	16,25	5,281,25	5,281,25	0,26%	1,357.559,76	67,75%	CURVA B
00034607	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Material	M	475,0000000	11,07	5,258,25	5,258,25	0,26%	1,362.818,01	68,02%	CURVA B
00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HERR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	566,0000000	9,29	5,258,14	5,258,14	0,26%	1,368.076,15	68,28%	CURVA B
00039238	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	35,0000000	149,65	5,237,75	5,237,75	0,26%	1,373.313,90	68,54%	CURVA B
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	77,0000000	67,89	5,227,53	5,227,53	0,26%	1,378.541,43	68,80%	CURVA B
00041480	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	75,0000000	68,54	5,140,50	5,140,50	0,26%	1,383.681,93	69,06%	CURVA B
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	95,0000000	53,68	5,099,60	5,099,60	0,25%	1,388.781,53	69,31%	CURVA B
00039811	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X 75* MM	Material	UN	85,0000000	58,97	5,012,45	5,012,45	0,25%	1,393.793,98	69,56%	CURVA B
00039378	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	102,0000000	48,13	4,909,26	4,909,26	0,25%	1,398.703,24	69,81%	CURVA B
00002521	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	95,0000000	51,11	4,855,45	4,855,45	0,24%	1,403.558,69	70,05%	CURVA B
00039800	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	47,0000000	103,17	4,848,99	4,848,99	0,24%	1,408.407,68	70,29%	CURVA B
00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X 100* MM	Material	UN	75,0000000	64,50	4,837,50	4,837,50	0,24%	1,413.245,18	70,53%	CURVA B
00039769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO 30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	112,0000000	41,23	4,617,76	4,617,76	0,23%	1,417.862,94	70,76%	CURVA B
00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 90* KA (TIPO AC)	Material	UN	30,0000000	152,89	4,586,70	4,586,70	0,23%	1,422.449,64	70,99%	CURVA B
00044390	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM	Material	M	85,0000000	53,33	4,533,05	4,533,05	0,23%	1,426.982,69	71,22%	CURVA B
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	265,0000000	16,93	4,486,45	4,486,45	0,22%	1,431.469,14	71,44%	CURVA B
00002577	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	75,0000000	59,15	4,436,25	4,436,25	0,22%	1,435.905,39	71,66%	CURVA B
00039797	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	22,0000000	192,15	4,227,30	4,227,30	0,21%	1,440.132,69	71,87%	CURVA B
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	45,0000000	93,63	4,213,35	4,213,35	0,21%	1,444.346,04	72,08%	CURVA B
00039474	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE 90* KA (TIPO AC)	Material	UN	40,0000000	105,29	4,211,60	4,211,60	0,21%	1,448.557,64	72,29%	CURVA B
00039470	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 90* KA (TIPO AC)	Material	UN	57,0000000	73,22	4,173,54	4,173,54	0,21%	1,452.731,18	72,50%	CURVA B
00038770	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	92,0000000	45,26	4,163,92	4,163,92	0,21%	1,456.895,10	72,71%	CURVA B
00039237	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	35,0000000	118,66	4,153,10	4,153,10	0,21%	1,461.048,20	72,92%	CURVA B
00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 90* KA (TIPO AC)	Material	UN	47,0000000	86,00	4,136,00	4,136,00	0,21%	1,465.184,20	73,12%	CURVA B
00039232	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	Material	M	165,0000000	24,95	4,116,75	4,116,75	0,21%	1,469.300,95	73,33%	CURVA B

00039199	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	55,0000000	72,90	4,009,50	4,009,50	0,20%	1,485,561,55	74,14%	CURVA B
00012359	SINAPI	FELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	Material	UN	42,0000000	94,02	3,948,84	3,948,84	0,20%	1,489,510,39	74,34%	CURVA B
00039192	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	85,0000000	45,86	3,898,10	3,898,10	0,19%	1,493,408,49	74,53%	CURVA B
00039197	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	55,0000000	70,69	3,887,95	3,887,95	0,19%	1,497,296,44	74,73%	CURVA B
00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45° KA (TIPO AC)	Material	UN	47,0000000	82,31	3,868,57	3,868,57	0,19%	1,501,165,01	74,92%	CURVA B
00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "K", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	155,0000000	24,83	3,848,65	3,848,65	0,19%	1,505,013,66	75,11%	CURVA B
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO + 300 MM X ALTURA + 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	65,0000000	59,11	3,842,15	3,842,15	0,19%	1,508,855,61	75,30%	CURVA B
00002584	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	15,0000000	253,16	3,797,40	3,797,40	0,19%	1,512,653,21	75,49%	CURVA B
00007525	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	Material	UN	97,0000000	39,04	3,786,88	3,786,88	0,19%	1,516,440,09	75,68%	CURVA B
00039189	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	165,0000000	22,80	3,762,00	3,762,00	0,19%	1,520,202,09	75,87%	CURVA B
00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	859,0000000	4,35	3,736,65	3,736,65	0,19%	1,523,938,74	76,06%	CURVA B
00038073	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLS + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	184,0000000	20,11	3,700,24	3,700,24	0,18%	1,527,638,98	76,24%	CURVA B
00034606	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	Material	UN	45,0000000	81,73	3,677,85	3,677,85	0,18%	1,531,316,83	76,42%	CURVA B
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, (BASE E27)	Material	UN	942,0000000	3,90	3,673,80	3,673,80	0,18%	1,534,990,63	76,61%	CURVA B
00003803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40W6 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	82,0000000	39,09	3,596,28	3,596,28	0,18%	1,538,586,91	76,79%	CURVA B
00039475	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE 45° KA (TIPO AC)	Material	UN	30,0000000	119,47	3,584,10	3,584,10	0,18%	1,542,171,01	76,97%	CURVA B
00039199	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	55,0000000	65,12	3,581,60	3,581,60	0,18%	1,545,752,61	77,15%	CURVA B
00007524	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	Material	UN	97,0000000	36,79	3,568,63	3,568,63	0,19%	1,549,321,24	77,32%	CURVA B
00039240	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLCAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	Material	M	15,0000000	237,80	3,567,00	3,567,00	0,18%	1,552,888,24	77,50%	CURVA B
00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLCAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	65,0000000	54,87	3,566,55	3,566,55	0,18%	1,556,454,79	77,68%	CURVA B
00039190	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	165,0000000	21,55	3,555,75	3,555,75	0,18%	1,560,010,54	77,86%	CURVA B
00038889	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40W6 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	112,0000000	31,60	3,539,20	3,539,20	0,18%	1,563,548,74	78,03%	CURVA B
00002592	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	15,0000000	235,57	3,533,55	3,533,55	0,18%	1,567,083,29	78,21%	CURVA B
00002504	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	65,0000000	53,31	3,465,15	3,465,15	0,17%	1,570,548,44	78,38%	CURVA B	
00000426	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	Material	UN	112,0000000	30,84	3,454,08	3,454,08	0,17%	1,574,002,52	78,55%	CURVA B
00002598	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	55,0000000	62,52	3,438,60	3,438,60	0,17%	1,577,441,12	78,73%	CURVA B
00039191	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	165,0000000	20,63	3,403,95	3,403,95	0,17%	1,580,845,07	78,90%	CURVA B
00039058	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	Material	UN	112,0000000	30,12	3,373,44	3,373,44	0,17%	1,584,218,51	79,06%	CURVA B
00039186	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	165,0000000	20,40	3,366,00	3,366,00	0,17%	1,587,584,51	79,23%	CURVA B
00039479	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE 45° KA (TIPO AC)	Material	UN	25,0000000	133,84	3,346,00	3,346,00	0,17%	1,590,930,51	79,40%	CURVA B
00038060	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLS + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	135,0000000	24,69	3,333,15	3,333,15	0,17%	1,594,263,66	79,57%	CURVA B
00039477	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE 45° KA (TIPO AC)	Material	UN	30,0000000	110,19	3,305,70	3,305,70	0,16%	1,597,569,36	79,73%	CURVA B
00039796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	27,0000000	122,41	3,305,07	3,305,07	0,16%	1,600,874,43	79,90%	CURVA B
00043098	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X 109 MM	Material	UN	30,0000000	108,88	3,266,40	3,266,40	0,16%	1,604,140,83	80,06%	CURVA B
00002568	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	Material	UN	25,0000000	128,34	3,208,50	3,208,50	0,16%	1,607,349,33	80,22%	CURVA B
00002594	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	15,0000000	213,81	3,207,15	3,207,15	0,16%	1,610,556,48	80,38%	CURVA B
00002828	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	115,0000000	27,82	3,199,30	3,199,30	0,16%	1,613,755,78	80,54%	CURVA B
00039604	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	27,0000000	118,18	3,190,86	3,190,86	0,16%	1,616,946,64	80,70%	CURVA B
00001887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	95,0000000	32,08	3,047,60	3,047,60	0,15%	1,619,994,24	80,85%	CURVA B
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	37,0000000	82,06	3,036,96	3,036,96	0,15%	1,623,031,20	81,00%	CURVA B
00043265	SINAPI	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, 180° LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 30 H, RETANGULAR, 13 X 9 X 7" (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA IMPERMEAVEL, IP65	Material	UN	108,0000000	28,02	3,026,16	3,026,16	0,15%	1,626,057,36	81,15%	CURVA B
00039486	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45° KA (TIPO AC)	Material	UN	47,0000000	64,35	3,024,45	3,024,45	0,15%	1,629,081,61	81,30%	CURVA B
00034624	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	365,0000000	8,22	3,000,30	3,000,30	0,15%	1,632,082,11	81,45%	CURVA B
00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	147,0000000	20,38	2,995,86	2,995,86	0,15%	1,635,077,97	81,60%	CURVA B
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	97,0000000	30,84	2,991,48	2,991,48	0,15%	1,638,069,45	81,75%	CURVA B
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	45,0000000	66,45	2,990,25	2,990,25	0,15%	1,641,059,70	81,90%	CURVA B
00039388	SINAPI	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	Material	UN	622,0000000	4,79	2,979,38	2,979,38	0,15%	1,644,039,08	82,05%	CURVA B
00039473	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE 45° KA (TIPO AC)	Material	UN	30,0000000	98,77	2,963,10	2,963,10	0,15%	1,647,002,18	82,20%	CURVA B
00039396	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO EXTERNO	Material	UN	67,0000000	43,86	2,938,62	2,938,62	0,15%	1,649,940,80	82,34%	CURVA B
00003380	SINAPI	HASTE DE ATERAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E ØN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	47,0000000	61,15	2,874,05	2,874,05	0,14%	1,652,814,85	82,49%	CURVA B
00039200	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	35,0000000	81,55	2,854,25	2,854,25	0,14%	1,655,669,10	82,63%	CURVA B
00000940	SINAPI	FIJO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLCAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 8 MM2	Material	M	457,0000000	6,24	2,851,68	2,851,68	0,14%	1,658,520,78	82,77%	CURVA B
00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	47,0000000	60,56	2,846,32	2,846,32	0,14%	1,661,367,10	82,92%	CURVA B
00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 480 V, CORRENTE MAXIMA DE 45° KA (TIPO AC)	Material	UN	25,0000000	113,60	2,840,00	2,840,00	0,14%	1,664,207,10	83,06%	CURVA B
00002576	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	65,0000000	43,65	2,837,25	2,837,25	0,14%	1,667,044,35	83,20%	CURVA B
00039201	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	35,0000000	80,90	2,831,50	2,831,50	0,14%	1,669,875,85	83,34%	CURVA B
00039489	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 20° KA (TIPO AC)	Material	UN	47,0000000	59,59	2,800,73	2,800,73	0,14%	1,672,676,58	83,48%	CURVA B
00039188	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	165,0000000	16,79	2,770,35	2,770,35	0,14%	1,675,446,93	83,62%	CURVA B
00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	155,0000000	17,77	2,754,35	2,754,35	0,14%	1,678,201,28	83,76%	CURVA B
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLCAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	170,0000000	15,94	2,709,80	2,709,80	0,14%	1,680,911,08	83,89%	CURVA B
00039202	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	35,0000000	77,35	2,707,25	2,707,25	0,14%	1,683,618,33	84,03%	CURVA B
00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45° KA (TIPO AC)	Material	UN	47,0000000	57,20	2,688,40	2,688,40	0,13%	1,686,306,73	84,16%	CURVA B
00000842	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	45,0000000	59,33	2,669,85	2,669,85	0,13%	1,688,976,58	84,29%	CURVA B	
00000864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	Material	M	35,0000000	76,21	2,667,35	2,667,35	0,13%	1,691,643,93	84,43%	CURVA B
00014054	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	155,0000000	17,17	2,661,35	2,661,35	0,13%	1,694,305,28	84,56%	CURVA B
00001895	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	72,0000000	36,68	2,640,96	2,640,96	0,13%	1,696,946,24	84,69%	CURVA B
00002582	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	65,0000000	40,49	2,631,85	2,631,85	0,13%	1,699,578,09	84,82%	CURVA B
00007552	SINAPI	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4" X 4"	Material	UN	112,0000000	22,90	2,564,80	2,564,80	0,13%	1,702,142,89	84,96%	CURVA B
00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 910 W, BASE G13	Material	UN	492,0000000	5,21	2,563,32	2,563,32	0,13%	1,704,706,21	85,08%	CURVA B
00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	112,0000000	22,88						

00002388	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	Material	UN	45,0000000	53,28	2.397,60	2.397,60	0,12%	1.729.462,42	86,31%	CURVA B
00002517	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	95,0000000	25,22	2.395,90	2.395,90	0,12%	1.731.858,32	86,43%	
00002587	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	65,0000000	36,44	2.368,60	2.368,60	0,12%	1.734.226,92	86,55%	CURVA B
00039195	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	35,0000000	67,67	2.368,45	2.368,45	0,12%	1.736.595,37	86,67%	CURVA B
00039195	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	Material	UN	95,0000000	24,63	2.339,85	2.339,85	0,12%	1.738.935,22	86,79%	CURVA B
00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SECCAO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 450V/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	237,0000000	9,85	2.334,45	2.334,45	0,12%	1.741.269,67	86,90%	CURVA B
00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 1000" W, USO INTERNO	Material	UN	47,0000000	48,48	2.325,56	2.325,56	0,12%	1.743.595,23	87,02%	CURVA B
00034618	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	375,0000000	6,16	2.310,00	2.310,00	0,12%	1.745.905,23	87,13%	CURVA B
00002597	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	65,0000000	34,70	2.255,50	2.255,50	0,11%	1.748.160,73	87,25%	CURVA B
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	115,0000000	19,29	2.218,35	2.218,35	0,11%	1.750.379,08	87,36%	CURVA B
00039194	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	55,0000000	40,22	2.212,10	2.212,10	0,11%	1.752.591,18	87,47%	CURVA B
00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	155,0000000	14,21	2.202,55	2.202,55	0,11%	1.754.793,73	87,58%	CURVA B
00039187	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	125,0000000	17,59	2.198,75	2.198,75	0,11%	1.756.992,48	87,69%	CURVA B
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	37,0000000	59,04	2.184,48	2.184,48	0,11%	1.759.176,96	87,80%	CURVA B
00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	77,0000000	27,78	2.139,06	2.139,06	0,11%	1.761.316,02	87,90%	CURVA B
00038079	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	112,0000000	18,84	2.110,08	2.110,08	0,11%	1.763.426,10	88,01%	CURVA B
00038076	SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	137,0000000	15,40	2.109,80	2.109,80	0,11%	1.765.535,90	88,11%	CURVA B
00001599	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	Material	UN	137,0000000	15,39	2.108,43	2.108,43	0,11%	1.767.644,33	88,22%	CURVA B
00034602	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	465,0000000	4,52	2.101,80	2.101,80	0,10%	1.769.746,13	88,32%	CURVA B
00001877	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	65,0000000	32,12	2.087,80	2.087,80	0,10%	1.771.833,93	88,43%	CURVA B
00014053	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	155,0000000	13,41	2.078,55	2.078,55	0,10%	1.773.912,48	88,53%	CURVA B
00004027	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO 980" MM	Material	UN	165,0000000	12,57	2.074,05	2.074,05	0,10%	1.775.986,53	88,64%	CURVA B
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	465,0000000	4,46	2.073,90	2.073,90	0,10%	1.778.060,43	88,74%	CURVA B
00039195	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	55,0000000	37,59	2.067,45	2.067,45	0,10%	1.780.127,88	88,84%	CURVA B
00014052	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	155,0000000	13,21	2.047,55	2.047,55	0,10%	1.782.175,43	88,94%	CURVA B
00038065	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	84,0000000	24,37	2.047,08	2.047,08	0,10%	1.784.222,51	89,05%	CURVA B
00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	242,0000000	8,45	2.044,90	2.044,90	0,10%	1.786.267,41	89,15%	CURVA B
00002590	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	105,0000000	19,33	2.029,65	2.029,65	0,10%	1.788.297,06	89,25%	CURVA B
00038072	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	112,0000000	18,10	2.027,20	2.027,20	0,10%	1.790.324,26	89,35%	CURVA B
00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	102,0000000	19,52	1.991,04	1.991,04	0,10%	1.792.315,30	89,45%	CURVA B
00039204	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	15,0000000	132,17	1.982,55	1.982,55	0,10%	1.794.297,85	89,55%	CURVA B
00039205	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	15,0000000	129,05	1.935,75	1.935,75	0,10%	1.796.233,60	89,65%	CURVA B
00002528	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	85,0000000	22,72	1.931,20	1.931,20	0,10%	1.798.164,80	89,74%	CURVA B
00039794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	37,0000000	51,96	1.922,52	1.922,52	0,10%	1.800.887,32	89,84%	CURVA B
00039338	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	115,0000000	16,67	1.917,05	1.917,05	0,10%	1.802.004,37	89,93%	CURVA B
00002588	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	65,0000000	28,94	1.881,10	1.881,10	0,09%	1.803.885,47	90,03%	CURVA B
00039206	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	15,0000000	125,39	1.880,85	1.880,85	0,09%	1.805.766,32	90,12%	CURVA B
00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	452,0000000	4,14	1.871,28	1.871,28	0,09%	1.807.637,60	90,22%	CURVA B
00011991	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	Material	UN	27,0000000	68,55	1.850,85	1.850,85	0,09%	1.809.488,45	90,31%	CURVA B
00012015	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	105,0000000	17,39	1.825,95	1.825,95	0,09%	1.811.314,40	90,40%	CURVA B
00001597	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Material	UN	145,0000000	12,47	1.808,15	1.808,15	0,09%	1.813.122,55	90,49%	CURVA B
00039394	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 1000" W, USO INTERNO	Material	UN	52,0000000	34,44	1.790,88	1.790,88	0,09%	1.814.913,43	90,58%	CURVA B
00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	65,0000000	27,50	1.787,50	1.787,50	0,09%	1.816.700,93	90,67%	CURVA B
00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	130,0000000	13,73	1.784,90	1.784,90	0,09%	1.818.485,63	90,76%	CURVA B
00038069	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	132,0000000	13,50	1.782,00	1.782,00	0,09%	1.820.267,83	90,85%	CURVA B
00000415	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE 1/16" A 5/32 MM	Material	UN	72,0000000	24,68	1.776,96	1.776,96	0,09%	1.822.044,79	90,93%	CURVA B
00000415	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	72,0000000	24,62	1.772,64	1.772,64	0,09%	1.823.817,43	91,02%	CURVA B
00011032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	112,0000000	15,65	1.752,80	1.752,80	0,09%	1.825.570,23	91,11%	CURVA B
00038064	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	102,0000000	17,18	1.752,36	1.752,36	0,09%	1.827.322,59	91,20%	CURVA B
00038077	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	132,0000000	13,20	1.742,40	1.742,40	0,09%	1.829.064,99	91,28%	CURVA B
00038078	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	122,0000000	14,22	1.734,84	1.734,84	0,09%	1.830.799,83	91,37%	CURVA B
00012025	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	105,0000000	16,48	1.730,40	1.730,40	0,09%	1.832.530,23	91,46%	CURVA B
00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	112,0000000	15,36	1.720,32	1.720,32	0,09%	1.834.250,55	91,54%	CURVA B
00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	265,0000000	6,49	1.719,85	1.719,85	0,09%	1.835.970,40	91,63%	CURVA B
00004388	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	615,0000000	2,74	1.685,10	1.685,10	0,08%	1.837.655,50	91,71%	CURVA B
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	Material	UN	242,0000000	6,86	1.660,12	1.660,12	0,08%	1.839.315,62	91,80%	CURVA B
00002586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	75,0000000	22,09	1.656,75	1.656,75	0,08%	1.840.972,37	91,88%	CURVA B
00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", SEM LUVIA	Material	M	52,0000000	31,75	1.651,00	1.651,00	0,08%	1.842.623,37	91,96%	CURVA B
00039257	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPH, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	266,0000000	6,17	1.641,22	1.641,22	0,08%	1.844.264,59	92,04%	CURVA B
00039255	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 6410)	Material	M	82,0000000	19,82	1.625,24	1.625,24	0,08%	1.845.889,83	92,12%	CURVA B
00038070	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	112,0000000	14,43	1.616,16	1.616,16	0,08%	1.847.505,99	92,20%	CURVA B
00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	92,0000000	16,08	1.608,16	1.608,16	0,08%	1.849.114,15	92,29%	CURVA B
00002558	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	155,0000000	10,49	1.563,95	1.563,95	0,08%	1.850.678,10	92,36%	CURVA B
00002522	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	95,0000000	16,30	1.548,50	1.548,50	0,08%	1.852.226,60	92,44%	CURVA B
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	371,0000000	4,06	1.506,26	1.506,26	0,08%	1.853.732,86	92,52%	CURVA B
00001896	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	72,0000000	20,87	1.502,64	1.502,64	0,07%	1.855.235,50	92,59%	CURVA B
00039277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	65,0000000	22,63	1.470,95	1.470,95	0,07%	1.856.706,45	92,68%	CURVA B
00001600	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	Material	UN	75,0000000	19,57	1.467,75	1.467,75	0,07%	1.858.174,20	92,74%	CURVA B
00039393	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 1000" W, USO INTERNO	Material	UN	47,0000000	30,60	1.438,20	1.438,20	0,07%	1.859.612,40	92,81%	CURVA B
00039389	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	Material	UN	147,0000000	9,72	1.428,84	1.428,84	0,07%	1.861.041,24	92,88%	CURVA B
00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	87,0000000	16,40	1.426,80	1.426,80	0,			

00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVIA	Material	M	52,0000000	25,32	1.316,64	1.316,64	0,07%	1.873.446,26	93,50%	CURVA B
00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	112,0000000	11,49	1.268,88	1.268,88	0,06%	1.874.733,14	93,56%	
00003930	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	Material	UN	85,0000000	14,92	1.268,20	1.268,20	0,06%	1.876.001,34	93,63%	
00003932	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	75,0000000	16,67	1.250,25	1.250,25	0,06%	1.877.251,59	93,69%	CURVA B
00002516	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	95,0000000	13,09	1.243,55	1.243,55	0,06%	1.878.495,14	93,75%	
00002625	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	65,0000000	18,99	1.234,35	1.234,35	0,06%	1.879.729,49	93,81%	CURVA B
00003985	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1213 W, D = 117 CM	Material	UN	137,0000000	8,96	1.227,52	1.227,52	0,06%	1.880.957,01	93,87%	
00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	65,0000000	18,70	1.215,50	1.215,50	0,06%	1.882.172,51	93,93%	CURVA B
00002591	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	105,0000000	11,49	1.206,45	1.206,45	0,06%	1.883.378,96	94,00%	
00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	65,0000000	18,39	1.195,35	1.195,35	0,06%	1.884.574,31	94,05%	CURVA B
00003941	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	55,0000000	21,73	1.195,15	1.195,15	0,06%	1.885.769,46	94,11%	
00003942	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	55,0000000	21,73	1.195,15	1.195,15	0,06%	1.886.964,61	94,17%	CURVA B
00003935	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 1000 W, USO INTERNO	Material	UN	37,0000000	32,03	1.185,11	1.185,11	0,06%	1.888.148,72	94,23%	
00003439	SINAPI	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = 30" CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	Material	UN	42,0000000	28,21	1.184,82	1.184,82	0,06%	1.889.334,54	94,29%	CURVA B
00000944	SINAPI	PIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	272,0000000	4,32	1.175,04	1.175,04	0,06%	1.890.590,58	94,35%	
00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	97,0000000	12,09	1.172,73	1.172,73	0,06%	1.891.682,31	94,41%	CURVA B
00003469	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	45,0000000	26,02	1.170,90	1.170,90	0,06%	1.892.853,21	94,47%	
0000041	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230" X 7,6" MM	Material	UN	1.272,0000000	0,92	1.170,24	1.170,24	0,06%	1.894.023,45	94,53%	CURVA B
00003808	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	92,0000000	12,49	1.149,08	1.149,08	0,06%	1.895.172,53	94,58%	
00001907	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	72,0000000	15,55	1.119,60	1.119,60	0,06%	1.896.292,13	94,64%	CURVA B
00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	137,0000000	8,14	1.115,18	1.115,18	0,06%	1.897.407,31	94,70%	
00003804	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	82,0000000	13,42	1.100,44	1.100,44	0,05%	1.898.507,75	94,75%	CURVA B
00003960	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	295,0000000	3,67	1.082,65	1.082,65	0,05%	1.899.590,40	94,80%	
00002579	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	65,0000000	16,52	1.073,80	1.073,80	0,05%	1.900.664,20	94,86%	CURVA B
00003915	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	115,0000000	9,25	1.063,75	1.063,75	0,05%	1.901.727,95	94,91%	
00000399	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	165,0000000	6,39	1.054,35	1.054,35	0,05%	1.902.782,30	94,96%	CURVA B
00003976	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	125,0000000	8,38	1.047,50	1.047,50	0,05%	1.903.829,80	95,02%	
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	157,0000000	6,64	1.042,48	1.042,48	0,05%	1.904.872,28	95,07%	CURVA C
00002515	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	95,0000000	10,89	1.034,55	1.034,55	0,05%	1.905.906,83	95,12%	
00002573	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	75,0000000	13,63	1.022,25	1.022,25	0,05%	1.906.929,08	95,17%	CURVA C
00003810	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	Material	UN	72,0000000	14,19	1.021,68	1.021,68	0,05%	1.907.950,76	95,22%	
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 1/2" A 50 MM2	Material	UN	112,0000000	9,03	1.011,36	1.011,36	0,05%	1.908.962,12	95,27%	CURVA C
00003943	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	Material	UN	55,0000000	18,35	1.009,25	1.009,25	0,05%	1.909.971,37	95,32%	
00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	55,0000000	18,11	996,05	996,05	0,05%	1.910.967,42	95,37%	CURVA C
000039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	95,0000000	10,41	988,95	988,95	0,05%	1.911.956,37	95,42%	
00000939	SINAPI	PIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	362,0000000	2,73	988,26	988,26	0,05%	1.912.944,63	95,47%	CURVA C
00000417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	Material	UN	165,0000000	5,92	978,80	978,80	0,05%	1.913.921,43	95,52%	
00003944	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	55,0000000	17,74	975,70	975,70	0,05%	1.914.897,13	95,57%	CURVA C
00002642	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	Material	UN	62,0000000	15,60	967,20	967,20	0,05%	1.915.884,33	95,62%	
00012019	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	55,0000000	17,39	956,45	956,45	0,05%	1.916.820,78	95,66%	CURVA C
000038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	282,0000000	3,39	955,98	955,98	0,05%	1.917.776,76	95,71%	
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVIA	Material	M	55,0000000	17,36	954,80	954,80	0,05%	1.918.731,56	95,76%	CURVA C
000039133	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	165,0000000	5,78	953,70	953,70	0,05%	1.919.685,26	95,81%	
00002548	SINAPI	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	95,0000000	10,02	951,90	951,90	0,05%	1.920.637,16	95,85%	CURVA C
000039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	132,0000000	7,16	945,12	945,12	0,05%	1.921.582,28	95,90%	
000038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	122,0000000	7,72	941,84	941,84	0,05%	1.922.524,12	95,95%	CURVA C
000039329	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	65,0000000	14,18	921,70	921,70	0,05%	1.923.445,82	95,99%	
00012033	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	65,0000000	14,16	920,40	920,40	0,05%	1.924.366,22	96,04%	CURVA C
00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	65,0000000	13,72	891,80	891,80	0,04%	1.925.258,02	96,09%	
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	65,0000000	13,56	881,40	881,40	0,04%	1.926.139,42	96,13%	CURVA C
000034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	115,0000000	7,64	878,60	878,60	0,04%	1.927.018,02	96,17%	
000037410	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 210 AWG	Material	KG	15,0000000	58,49	877,35	877,35	0,04%	1.927.895,37	96,22%	CURVA C
000039340	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	55,0000000	15,95	877,25	877,25	0,04%	1.928.772,62	96,26%	
00000399	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	95,0000000	9,17	871,15	871,15	0,04%	1.929.643,77	96,30%	CURVA C
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	15,0000000	57,70	865,50	865,50	0,04%	1.930.509,27	96,35%	
000039331	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	65,0000000	12,57	862,55	862,55	0,04%	1.931.371,82	96,39%	CURVA C
000039182	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	75,0000000	13,22	856,50	856,50	0,04%	1.932.228,32	96,43%	
00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	72,0000000	11,88	855,36	855,36	0,04%	1.933.083,68	96,48%	CURVA C
00002489	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	85,0000000	10,00	850,00	850,00	0,04%	1.933.933,68	96,52%	
000038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	142,0000000	5,93	842,06	842,06	0,04%	1.934.775,74	96,56%	CURVA C
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	50,0000000	16,60	830,00	830,00	0,04%	1.935.605,74	96,60%	
000039335	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	55,0000000	14,97	823,35	823,35	0,04%	1.936.429,09	96,64%	CURVA C
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	55,0000000	14,94	821,70	821,70	0,04%	1.937.250,79	96,68%	
00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL",										

00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	165,0000000	4,40	726,00	726,00	0,04%	1.954.941,25	97,57%	CURVA C
00002569	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	65,0000000	11,15	724,75	724,75	0,04%	1.955.686,00	97,60%	CURVA C
00044389	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACCA, 750V, SECAO NOMINAL 8,0 MM	M	115,0000000	6,30	724,50	724,50	0,04%	1.956.390,50	97,64%	CURVA C	
00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	65,0000000	11,10	721,50	721,50	0,04%	1.957.112,00	97,68%	CURVA C
00039333	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	Material	UN	55,0000000	12,94	711,70	711,70	0,04%	1.957.823,70	97,71%	CURVA C
00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	232,0000000	3,06	709,92	709,92	0,04%	1.958.533,62	97,75%	CURVA C
00012294	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA, BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	Material	UN	92,0000000	7,40	680,80	680,80	0,03%	1.959.214,42	97,78%	CURVA C
00001014	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	Material	M	271,0000000	2,45	663,95	663,95	0,03%	1.959.878,37	97,81%	CURVA C
00039134	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	85,0000000	7,71	655,35	655,35	0,03%	1.960.533,72	97,86%	CURVA C
00039334	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	55,0000000	11,90	654,50	654,50	0,03%	1.961.188,22	97,88%	CURVA C
00039273	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	135,0000000	4,84	653,40	653,40	0,03%	1.961.841,62	97,91%	CURVA C
00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	232,0000000	2,75	638,00	638,00	0,03%	1.962.479,62	97,94%	CURVA C
00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	112,0000000	5,60	627,20	627,20	0,03%	1.963.106,82	97,97%	CURVA C
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	75,0000000	8,34	625,50	625,50	0,03%	1.963.732,32	98,01%	CURVA C
00004314	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	132,0000000	4,64	612,48	612,48	0,03%	1.964.344,80	98,04%	CURVA C
00038956	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	112,0000000	5,46	611,52	611,52	0,03%	1.964.956,32	98,07%	CURVA C
00039181	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	75,0000000	8,12	609,00	609,00	0,03%	1.965.565,32	98,10%	CURVA C
00004048	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	65,0000000	9,30	604,50	604,50	0,03%	1.966.169,82	98,13%	CURVA C
00003938	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	85,0000000	7,10	603,50	603,50	0,03%	1.966.773,32	98,16%	CURVA C
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	105,0000000	5,66	594,30	594,30	0,03%	1.967.367,62	98,19%	CURVA C
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVIA	Material	M	55,0000000	10,62	584,10	584,10	0,03%	1.967.951,72	98,22%	CURVA C
00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	75,0000000	7,74	580,50	580,50	0,03%	1.968.532,22	98,25%	CURVA C
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	67,0000000	8,63	578,21	578,21	0,03%	1.969.110,43	98,27%	CURVA C
00001013	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	Material	M	370,0000000	1,54	569,80	569,80	0,03%	1.969.680,23	98,30%	CURVA C
00000396	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	115,0000000	4,95	569,25	569,25	0,03%	1.970.249,48	98,33%	CURVA C
00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	89,0000000	6,39	566,71	566,71	0,03%	1.970.818,19	98,36%	CURVA C
00011274	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	Material	UN	165,0000000	3,39	559,35	559,35	0,03%	1.971.377,54	98,39%	CURVA C
00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	265,0000000	2,08	551,20	551,20	0,03%	1.971.928,74	98,41%	CURVA C
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	85,0000000	6,41	544,85	544,85	0,03%	1.972.473,59	98,44%	CURVA C
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	55,0000000	9,66	531,30	531,30	0,03%	1.973.004,89	98,47%	CURVA C
00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	72,0000000	7,27	523,44	523,44	0,03%	1.973.528,33	98,49%	CURVA C
00004317	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	Material	UN	132,0000000	3,96	522,72	522,72	0,03%	1.974.051,05	98,52%	CURVA C
00039602	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	Material	UN	295,0000000	1,72	507,40	507,40	0,03%	1.974.558,45	98,55%	CURVA C
00001894	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	72,0000000	6,99	503,28	503,28	0,03%	1.975.061,73	98,57%	CURVA C
00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	50,0000000	9,90	495,00	495,00	0,02%	1.975.556,73	98,60%	CURVA C
00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	115,0000000	4,29	493,35	493,35	0,02%	1.976.050,08	98,62%	CURVA C
00002526	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	85,0000000	5,78	491,30	491,30	0,02%	1.976.541,38	98,64%	CURVA C
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	132,0000000	3,72	491,04	491,04	0,02%	1.977.032,42	98,67%	CURVA C
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	72,0000000	6,75	486,00	486,00	0,02%	1.977.518,42	98,69%	CURVA C
00002623	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	85,0000000	5,65	480,25	480,25	0,02%	1.977.998,67	98,72%	CURVA C
00038956	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	107,0000000	4,43	474,01	474,01	0,02%	1.978.472,68	98,74%	CURVA C
00002589	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO SI, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	15,0000000	31,51	472,65	472,65	0,02%	1.978.945,33	98,76%	CURVA C
00039252	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	Material	M	365,0000000	1,29	470,85	470,85	0,02%	1.979.416,18	98,79%	CURVA C
00039145	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLER, COM 4"	Material	UN	65,0000000	7,08	460,20	460,20	0,02%	1.979.876,38	98,81%	CURVA C
00004313	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	132,0000000	3,48	459,36	459,36	0,02%	1.980.335,74	98,83%	CURVA C
00039180	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	75,0000000	6,06	454,50	454,50	0,02%	1.980.790,24	98,86%	CURVA C
00002622	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 16 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	95,0000000	4,70	446,50	446,50	0,02%	1.981.236,74	98,88%	CURVA C
00039253	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	Material	M	32,0000000	13,65	436,80	436,80	0,02%	1.981.673,54	98,90%	CURVA C
00002643	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	Material	UN	62,0000000	7,02	435,24	435,24	0,02%	1.982.108,78	98,92%	CURVA C
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	75,0000000	5,77	432,75	432,75	0,02%	1.982.541,53	98,94%	CURVA C
00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	165,0000000	2,59	427,35	427,35	0,02%	1.982.968,88	98,97%	CURVA C
00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	65,0000000	6,41	416,65	416,65	0,02%	1.983.385,53	98,99%	CURVA C
00003648	SINAPI	ELETRODUTO/ODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLER, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	32,0000000	12,98	415,36	415,36	0,02%	1.983.800,89	99,01%	CURVA C
00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	75,0000000	5,36	402,00	402,00	0,02%	1.984.202,89	99,03%	CURVA C
00038956	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	82,0000000	4,76	390,32	390,32	0,02%	1.984.593,21	99,05%	CURVA C
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	175,0000000	2,17	379,75	379,75	0,02%	1.984.972,96	99,07%	CURVA C
00038957	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	72,0000000	5,10	367,20	367,20	0,02%	1.985.340,16	99,08%	CURVA C
00002644	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material	UN	72,0000000	5,03	362,16	362,16	0,02%	1.985.702,32	99,10%	CURVA C
00014543	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	Material	UN	67,0000000	5,28	353,76	353,76	0,02%	1.986.056,08	99,12%	CURVA C
00039143	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLER, COM 2 1/2"	Material	UN	95,0000000	3,69	350,55	350,55	0,02%	1.986.406,63	99,14%	CURVA C
00002483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	85,0000000	4,12	350,20	350,20	0,02%	1.986.756,83	99,15%	CURVA C
00039127	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	165,0000000	2,12	349,80	349,80	0,02%	1.987.106,63	99,17%	CURVA C
00001893	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	72,0000000	4,83	347,76	347,76	0,02%	1.987.454,39	99,19%	CURVA C
00039351	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	Material	UN	62,0000000	5,59	346,58	346,58	0,02%	1.987.800,97	99,21%	CURVA C
00039254	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	Material	M	32,0000000	10,71	342,72	342,72	0,02%	1.988.143,69	99,22%	CURVA C
00001880	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	75,0000000	4,43	332,25	332,25	0,02%	1.988.475,94	99,24%	CURVA C
00002675	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	Material	M	42,0000000	7,58	318,36	318,36	0,02%	1.988.794,30	99,26%	CURVA C
00038958	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	62,0000000	5,10	316,20	316,20	0,02%	1.989.110,50	99,27%	CURVA C
00039920	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	55,0000000	5,55	305,25	305,25	0,02%	1.989.415,75	99,29%	CURVA C
00039350	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	Material	UN	62,0000000	4,83	299,46	299,46	0,01%	1.989.715,21	99,30%	CURVA C
00002442	SINAPI	ELETRODUTO/ODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLER, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	32,0000000	9,31	297,92	297,92	0,01%	1.990.013,13	99,32%	CURVA C
00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	115,0000000	2,47	284,05	284,05	0,01%	1.990.297,18	99,33%	CURVA C
00039144	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLER, COM 2"	Material	UN	65,0000000	4,29	278,85	278,85	0,01%	1.990.576,03	99,35%	CURVA C
00039346	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	Material	UN	62,0000000	4,49	278,38	278,38	0,01			

00000408	SINAPI	ABRACADERA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM	Material	UN	275,0000000	0,89	244,75	244,75	0,01%	1.993.684,16	99,50%	CURVA C
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	75,0000000	3,23	242,25	242,25	0,01%	1.993.926,41	99,51%	CURVA C
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	65,0000000	3,69	239,85	239,85	0,01%	1.994.166,26	99,52%	CURVA C
00039184	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	35,0000000	6,62	231,70	231,70	0,01%	1.994.397,96	99,54%	CURVA C
00000411	SINAPI	ABRACADERA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X "4,6" MM	Material	UN	1.275,0000000	0,18	229,50	229,50	0,01%	1.994.627,46	99,55%	CURVA C
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	72,0000000	3,17	228,24	228,24	0,01%	1.994.855,70	99,56%	CURVA C
00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	107,0000000	2,09	223,63	223,63	0,01%	1.995,079,33	99,57%	CURVA C
00039125	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	95,0000000	2,31	219,45	219,45	0,01%	1.995.298,78	99,58%	CURVA C
00040409	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	65,0000000	3,29	213,85	213,85	0,01%	1.995.512,63	99,59%	CURVA C
00000400	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	95,0000000	2,25	213,75	213,75	0,01%	1.995.726,38	99,60%	CURVA C
00039271	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	75,0000000	2,85	213,75	213,75	0,01%	1.995.940,13	99,61%	CURVA C
00002446	SINAPI	ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	32,0000000	6,65	212,80	212,80	0,01%	1.996.152,93	99,62%	CURVA C
00039185	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	35,0000000	6,03	211,05	211,05	0,01%	1.996.363,98	99,63%	CURVA C
00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	102,0000000	2,05	209,10	209,10	0,01%	1.996.573,08	99,64%	CURVA C
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	82,0000000	2,51	205,62	205,62	0,01%	1.996.778,90	99,65%	CURVA C
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	55,0000000	3,73	205,15	205,15	0,01%	1.996.984,05	99,66%	CURVA C
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	72,0000000	2,81	202,32	202,32	0,01%	1.997.186,37	99,68%	CURVA C
00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	102,0000000	1,98	201,96	201,96	0,01%	1.997.388,33	99,69%	CURVA C
00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	85,0000000	2,31	196,35	196,35	0,01%	1.997.584,68	99,69%	CURVA C
00039128	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	85,0000000	2,31	196,35	196,35	0,01%	1.997.781,03	99,70%	CURVA C
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	42,0000000	4,64	194,88	194,88	0,01%	1.997.975,91	99,71%	CURVA C
00013329	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	Material	UN	62,0000000	3,10	192,20	192,20	0,01%	1.998.168,11	99,72%	CURVA C
00012296	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	62,0000000	3,08	190,96	190,96	0,01%	1.998.359,07	99,73%	CURVA C
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	25,0000000	7,26	181,50	181,50	0,01%	1.998.540,57	99,74%	CURVA C
00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	65,0000000	2,77	180,05	180,05	0,01%	1.998.720,62	99,75%	CURVA C
00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	65,0000000	2,77	180,05	180,05	0,01%	1.998.900,67	99,76%	CURVA C
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	42,0000000	4,19	175,98	175,98	0,01%	1.999.076,65	99,77%	CURVA C
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	42,0000000	4,18	175,56	175,56	0,01%	1.999.252,21	99,78%	CURVA C
00039141	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	Material	UN	95,0000000	1,79	170,05	170,05	0,01%	1.999.422,26	99,79%	CURVA C
00002487	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	85,0000000	1,97	167,45	167,45	0,01%	1.999.588,71	99,80%	CURVA C
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	72,0000000	2,26	162,72	162,72	0,01%	1.999.752,43	99,80%	CURVA C
00011890	SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	45,0000000	3,57	160,65	160,65	0,01%	1.999.913,08	99,81%	CURVA C
00039140	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	95,0000000	1,62	153,90	153,90	0,01%	2.000.066,98	99,82%	CURVA C
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	32,0000000	4,63	148,16	148,16	0,01%	2.000.215,14	99,83%	CURVA C
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	62,0000000	2,38	147,56	147,56	0,01%	2.000.362,70	99,83%	CURVA C
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	72,0000000	2,03	146,16	146,16	0,01%	2.000.508,86	99,84%	CURVA C
00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	72,0000000	1,96	141,12	141,12	0,01%	2.000.649,98	99,85%	CURVA C
00001011	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	Material	M	135,0000000	0,98	132,30	132,30	0,01%	2.000.782,28	99,85%	CURVA C
00039247	SINAPI	ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	32,0000000	4,04	129,28	129,28	0,01%	2.000.911,56	99,86%	CURVA C
00039139	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	95,0000000	1,35	128,25	128,25	0,01%	2.001.039,81	99,87%	CURVA C
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	45,0000000	2,71	121,95	121,95	0,01%	2.001.161,76	99,87%	CURVA C
00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	72,0000000	1,68	120,96	120,96	0,01%	2.001.282,72	99,88%	CURVA C
00039270	SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	Material	M	45,0000000	2,62	117,90	117,90	0,01%	2.001.400,62	99,89%	CURVA C
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	72,0000000	1,62	116,64	116,64	0,01%	2.001.517,26	99,89%	CURVA C
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	47,0000000	2,44	114,68	114,68	0,01%	2.001.631,94	99,90%	CURVA C
00002636	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	Material	UN	72,0000000	1,58	113,76	113,76	0,01%	2.001.745,70	99,90%	CURVA C
00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	55,0000000	2,02	111,10	111,10	0,01%	2.001.856,80	99,91%	CURVA C
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	62,0000000	1,71	106,02	106,02	0,01%	2.001.962,82	99,91%	CURVA C
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	47,0000000	2,25	105,75	105,75	0,01%	2.002.068,57	99,92%	CURVA C
00039178	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	45,0000000	2,23	100,35	100,35	0,01%	2.002.168,92	99,92%	CURVA C
00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	75,0000000	1,32	99,00	99,00	0,00%	2.002.267,92	99,93%	CURVA C
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	75,0000000	1,31	98,25	98,25	0,00%	2.002.366,17	99,93%	CURVA C
00039251	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	Material	M	135,0000000	0,72	97,20	97,20	0,00%	2.002.463,37	99,94%	CURVA C
00002555	SINAPI	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	75,0000000	1,27	95,25	95,25	0,00%	2.002.558,62	99,94%	CURVA C
00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	75,0000000	1,23	92,25	92,25	0,00%	2.002.650,87	99,95%	CURVA C
00039137	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	Material	UN	95,0000000	0,93	88,35	88,35	0,00%	2.002.739,22	99,95%	CURVA C
00039138	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	Material	UN	85,0000000	0,99	84,15	84,15	0,00%	2.002.823,37	99,96%	CURVA C
00002687	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	Material	M	42,0000000	1,89	79,38	79,38	0,00%	2.002.902,75	99,96%	CURVA C
00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	72,0000000	1,10	79,20	79,20	0,00%	2.002.981,95	99,96%	CURVA C
00000414	SINAPI	ABRACADERA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	Material	UN	1.572,0000000	0,05	78,60	78,60	0,00%	2.003.080,55	99,97%	CURVA C
00004316	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCEMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	Material	UN	32,0000000	2,42	77,44	77,44	0,00%	2.003.137,99	99,97%	CURVA C
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E APRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	32,0000000	2,40	76,80	76,80	0,00%	2.003.214,79	99,98%	CURVA C
00039174	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	75,0000000	1,01	75,75	75,75	0,00%	2.003.290,54	99,98%	CURVA C
00002676	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	34,0000000	2,17	73,78	73,78	0,00%	2.003.364,32	99,98%	CURVA C
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	72,0000000	1,02	73,44	73,44	0,00%	2.003.437,76	99,99%	CURVA C
00039217	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	Material	UN	75,0000000	0,95	71,25	71,25	0,00%	2.003.509,01	99,99%	CURVA C
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	42,0000000	1,33	55,86	55,86	0,00%	2.003.564,67	99,99%	CURVA C
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	32,0000000	1,58	50,56	50,56	0,00%	2.003.615,43	100,00%	CURVA C
00039136	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	Material	UN	65,0000000	0,86	42,90	42,90	0,00%	2.003.658,33	100,00%	CURVA C
00000410	SINAPI	ABRACADERA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X "3,6" MM	Material	UN	275,0000000	0,14	38,50	38,50	0,00%	2.003.696,83	100,00%	CURVA C

Totais por Tipo	
Equipamento	RS 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
Mão de Obra	RS 0,00
Material	RS 2.003.696,83
Serviços	RS 0,00
Taxas	RS 0,00
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verbas	RS 0,00
Transporte	RS 0,00
Encargos Complementares	RS 0,00
Formação	RS 0,00
Outros	RS 0,00

Total Geral 2.003.696,83

Obra
GRUPO 3 - PINTURABancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

Curva ABC de Insumos																	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	CURVA ABC DE INSUMOS				
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva								
00000154 SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	Material	L	2.600,00000000		68,54		178.204,00		178.204,00	9,05%		CURVA A				
00007314 SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMBRILHO, QUALQUER COR	Material	L	1.550,00000000		96,59		149.714,50		149.714,50	7,61%						
00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	1.430,00000000		103,11		147.447,30		147.447,30	7,49%						
00007313 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	3.712,00000000		27,87		103.453,44		103.453,44	5,26%		CURVA A				
00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1" (25 MM)	Material	UN	90,00000000		977,86		88.007,40		88.007,40	4,47%						
00043624 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1.965,00000000		41,62		81.783,30		81.783,30	4,15%						
00007293 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	1.323,00000000		55,29		73.148,67		73.148,67	3,72%		CURVA A				
00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	1.417,00000000		51,62		73.145,54		73.145,54	3,72%						
00043650 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	Material	L	1.407,00000000		50,40		70.912,80		70.912,80	3,60%						
00043649 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	1.325,00000000		53,33		70.662,25		70.662,25	3,59%		CURVA B				
00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	1.380,00000000		49,98		68.972,40		68.972,40	3,50%						
00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	1.280,00000000		50,67		64.857,60		64.857,60	3,29%						
00043776 SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	1.825,00000000		34,79		63.491,75		63.491,75	3,23%		CURVA B				
00007350 SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	1.200,00000000		49,29		59.148,00		59.148,00	3,00%						
00007306 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	Material	L	860,00000000		61,02		52.477,20		52.477,20	2,67%						
00043625 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	Material	L	1.280,00000000		40,91		52.364,80		52.364,80	2,66%		CURVA B				
00038121 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699-2012)	Material	L	1.820,00000000		27,63		50.286,60		50.286,60	2,55%						
00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	3.152,00000000		15,95		50.274,40		50.274,40	2,55%						
00043647 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	1.283,00000000		37,16		47.676,28		47.676,28	2,42%		CURVA B				
00035692 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	1.964,00000000		22,35		43.895,40		43.895,40	2,23%						
00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	1.020,00000000		40,65		41.463,00		41.463,00	2,11%						
00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	1.739,00000000		22,90		39.823,10		39.823,10	2,02%		CURVA B				
00043648 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L	1.070,00000000		35,86		38.370,20		38.370,20	1,95%						
00038120 SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	Material	KG	150,00000000		178,20		26.730,00		26.730,00	1,36%						
00003839 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	Material	UN	616,00000000		41,76		25.724,16		25.724,16	1,31%		CURVA B				
00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	522,00000000		34,15		17.826,30		17.826,30	0,91%						
00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	1.170,00000000		14,24		16.660,80		16.660,80	0,85%						
00004049 SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	188,00000000		77,67		14.601,96		14.601,96	0,74%		CURVA B				
00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	1.079,00000000		13,21		14.253,59		14.253,59	0,72%						
00010478 SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	318,00000000		44,37		14.109,66		14.109,66	0,72%						
00010481 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	309,00000000		39,46		12.193,14		12.193,14	0,62%		CURVA B				
00010475 SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	Material	L	278,00000000		38,18		10.614,04		10.614,04	0,54%						
00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	262,00000000		38,07		9.974,34		9.974,34	0,51%						
00041315 SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIJO	Material	KG	110,00000000		82,84		9.112,40		9.112,40	0,46%		CURVA C				
00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	192,00000000		45,54		8.743,68		8.743,68	0,44%						
00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	160,00000000		53,91		8.625,60		8.625,60	0,44%						
00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	604,00000000		11,91		7.193,64		7.193,64	0,37%		CURVA C				
00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO	Material	UN	401,00000000		17,00		6.817,00		6.817,00	0,35%						
00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	365,00000000		16,94		6.183,10		6.183,10	0,31%						
00043148 SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	100,00000000		56,23		5.623,00		5.623,00	0,29%		CURVA C				
00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	145,00000000		38,43		5.572,35		5.572,35	0,28%						
00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	249,00000000		19,98		4.975,02		4.975,02	0,25%						
00038122 SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	L	180,00000000		23,65		4.257,00		4.257,00	0,22%		CURVA C				
00000140 SINAPI	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	Material	KG	192,00000000		17,77		3.411,84		3.411,84	0,17%						
00036392 SINAPI	PROLONGADOR/ EXTENSOR TELESCOPIO, EM CHAPA METALICA, COM 3 METROS, PARA ROLO DE PINTURA	Material	UN	63,00000000		53,11		3.345,93		3.345,93	0,17%						
00036381 SINAPI	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	Material	UN	263,00000000		11,90		3.129,70		3.129,70	0,16%		CURVA C				
00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	717,00000000		3,91		2.803,47		2.803,47	0,14%						
00043652 SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	158,00000000		15,59		2.463,22		2.463,22	0,13%						
00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	351,00000000		6,96		2.442,96		2.442,96	0,12%		CURVA C				
00043147 SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	100,00000000		21,78		2.178,00		2.178,00	0,11%						
00036386 SINAPI	TRINCHA CERDAS GRIS 1,1/2" (38 MM)	Material	UN	290,00000000		5,17		1.499,30		1.499,30	0,08%						
00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	737,00000000		1,97		1.451,89		1.451,89	0,07%		CURVA C				
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	912,00000000		1,31		1.194,72		1.194,72	0,06%						
00036386 SINAPI	PAPEL KRAFT BETUMADO	Material	m²	150,00000000		7,78		1.167,00		1.167,00	0,06%						
00043628 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	295,00000000		3,87		1.141,65		1.141,65	0,06%		CURVA C				
00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	120,00000000		8,15		978,00		978,00	0,05%						
00034548 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	87,00000000		8,38		729,06		729,06	0,04%						
00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	154,00000000		3,38		520,52		520,52	0,03%		CURVA C				
00039433 SINAPI	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	Material	KG	161,00000000		2,69		433,09		433,09	0,02%						
00007342 SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	120,00000000		3,06		367,20		367,20	0,02%						

Totais por Tipo
Equipamento para Aquisição Permanente
Equipamento
Mão de Obra
Material
Serviços
Taxes
Administração
Aluguel
Verba
Transporte
Encargos Complementares
Franquia
Outros

Total Geral

1.968.628,26

Obra
GRUPO 4 - ALVENARIA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva				
00041372	SINAPI	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCALVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	Material	m²	1.112.000000		140,29		156.002,48	7,56%	156.002,48	7,56%	CURVA A
00011147	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	Material	m³	152.000000		584,64		88.865,28	4,30%	244.867,76	11,86%	CURVA A
00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	152.000000		533,87		81.148,24	3,93%	326.016,00	15,79%	CURVA B
00001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	132.000000		536,79		71.252,28	3,45%	397.268,28	19,24%	CURVA B
00041618	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	Material	UN	43.000000		1.604,96		69.013,28	3,34%	466.281,56	22,59%	CURVA B
00043438	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	Material	UN	42.000000		1.502,10		63.088,20	3,06%	529.369,76	25,64%	CURVA B
00041617	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	Material	UN	63.000000		871,81		54.924,03	2,66%	584.293,79	28,30%	CURVA B
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Material	m²	92.000000		545,57		50.192,44	2,43%	634.486,23	30,73%	CURVA B
00043437	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	52.000000		838,77		43.616,04	2,11%	678.102,27	32,85%	CURVA B
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	352.000000		120,27		42.335,04	2,05%	720.437,31	34,90%	CURVA B
00043432	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	52.000000		769,07		39.991,64	1,94%	760.428,95	36,84%	CURVA B	
00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	62.000000		635,64		39.409,68	1,91%	799.838,63	38,74%	CURVA B
00011075	SINAPI	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	32.000000		1.205,07		38.562,24	1,87%	838.400,87	40,61%	CURVA B
00034495	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	68.000000		548,36		37.288,48	1,81%	875.689,35	42,42%	CURVA B
00034347	SINAPI	CONCRETA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Material	M	2.162.000000		16,47		35.608,14	1,72%	911.297,49	44,14%	CURVA B
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	410.000000		86,57		35.493,70	1,72%	946.791,19	45,86%	CURVA B
00043439	SINAPI	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPa, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	Material	UN	44.000000		672,94		29.609,36	1,43%	976.400,55	47,30%	CURVA B
00011650	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSIÇÃO EXCÊNTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 MM, FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESURA 15 CM	Material	UN	52.000000		543,41		28.257,32	1,37%	1.004.657,87	48,67%	CURVA B
00041616	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	Material	UN	63.000000		438,45		27.622,35	1,34%	1.032.280,22	50,00%	CURVA B
00034485	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		726,26		23.240,32	1,13%	1.055.520,54	51,13%	CURVA B
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	142.000000		155,26		22.046,92	1,07%	1.077.567,46	52,20%	CURVA B
00034483	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		678,14		21.732,48	1,05%	1.099.299,94	53,25%	CURVA B
00011649	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSIÇÃO EXCÊNTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESURA 12 CM	Material	UN	52.000000		400,76		20.839,52	1,01%	1.120.139,46	54,26%	CURVA B
00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		620,39		19.852,48	0,96%	1.139.991,94	55,22%	CURVA B
00034479	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		608,34		19.466,88	0,94%	1.159.458,82	56,16%	CURVA B
00034491	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	Material	m³	32.000000		608,34		19.466,88	0,94%	1.178.925,70	57,11%	CURVA B
00043436	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	42.000000		462,64		19.430,88	0,94%	1.198.356,58	58,05%	CURVA B
00038404	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		602,13		19.268,16	0,93%	1.217.624,74	58,98%	CURVA B
00043431	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	52.000000		370,11		19.245,72	0,93%	1.236.870,46	59,91%	CURVA B
00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	Material	M	67.000000		286,00		19.162,00	0,93%	1.256.032,46	60,84%	CURVA B
00038409	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		594,97		19.039,04	0,92%	1.275.071,50	61,76%	CURVA B
00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		593,52		18.992,64	0,92%	1.294.064,14	62,68%	CURVA B
00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		591,20		18.918,40	0,92%	1.312.982,54	63,60%	CURVA B
00034872	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	Material	m³	32.000000		591,20		18.918,40	0,92%	1.331.900,94	64,52%	CURVA B
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		590,95		18.910,40	0,92%	1.350.811,34	65,43%	CURVA B
00041615	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,35* M, E = 0,05 M	Material	UN	63.000000		293,45		18.487,35	0,90%	1.369.298,69	66,33%	CURVA B
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		574,07		18.370,24	0,89%	1.387.668,93	67,22%	CURVA B
00034496	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		572,04		18.305,28	0,89%	1.405.974,21	68,11%	CURVA B
00038406	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		563,73		18.039,36	0,87%	1.424.013,57	68,98%	CURVA B
00007740	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITÁRIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	75.000000		240,33		18.024,75	0,87%	1.442.038,32	69,85%	CURVA B
00011146	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	Material	m³	32.000000		562,62		18.003,84	0,87%	1.460.042,16	70,72%	CURVA B
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		556,93		17.821,76	0,86%	1.477.863,92	71,59%	CURVA B
00041371	SINAPI	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCALVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	Material	m²	212.000000		82,92		17.579,04	0,85%	1.495.442,96	72,44%	CURVA B
00040335	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITÁRIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	75.000000		234,32		17.574,00	0,85%	1.513.016,96	73,29%	CURVA B
00012576	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	75.000000		228,31		17.123,25	0,83%	1.530.140,21	74,12%	CURVA B
00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		531,23		16.999,36	0,82%	1.547.139,57	74,94%	CURVA B
00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	182.000000		93,09		16.942,38	0,82%	1.564.081,95	75,76%	CURVA B
00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	32.000000		519,12		16.611,84	0,80%	1.580.693,79	76,57%	CURVA B
00038404	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		517,90		16.572,80	0,80%	1.597.266,59	77,37%	CURVA B
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		514,09		16.450,88	0,80%	1.613.717,47	78,17%	CURVA B
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		500,00		16.000,00	0,78%	1.629.717,47	78,94%	CURVA B
00007755	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITÁRIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	Material	M	55.000000		283,59		15.597,45	0,76%	1.645.314,92	79,70%	CURVA B
00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	202.000000		75,81		15.313,62	0,74%	1.660.628,54	80,44%	CURVA B
00014041	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NÃO BOMBEÁVEL) CLASSE DE RESISTÊNCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	32.000000		472,10		15.107,20	0,73%	1.675.735,74	81,17%	CURVA B
00007781	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	135.000000		107,53		14.516,55	0,70%	1.690.252,29	81,88%	CURVA B
00041628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO											

00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	Material	L	165,0000000	65,82	10,860,30	10,860,30	0,53%	1.771.226,88	85,80%	CURVA B
00043430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	52,0000000	191,06	9,935,12	9,935,12	0,48%	1.811.162,00	86,28%	CURVA B
00040334	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	75,0000000	130,98	9,823,50	9,823,50	0,48%	1.790.985,50	86,76%	CURVA B
00003367	SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	92,0000000	106,37	9,786,04	9,786,04	0,47%	1.800.771,54	87,23%	CURVA B
00007717	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	Material	M	55,0000000	176,64	9,715,20	9,715,20	0,47%	1.810.486,74	87,70%	CURVA B
00003366	SINAPI	AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	92,0000000	105,00	9,660,00	9,660,00	0,47%	1.820.146,74	88,17%	CURVA B
00003370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	92,0000000	105,00	9,660,00	9,660,00	0,47%	1.829.806,74	88,64%	CURVA B
00037449	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	Material	M	155,0000000	54,10	8,385,50	8,385,50	0,41%	1.838.192,24	89,04%	CURVA B
00034641	SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	Material	UN	54,0000000	133,37	7,201,98	7,201,98	0,35%	1.845.394,22	89,39%	CURVA B
00041627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	32,0000000	222,31	7,113,92	7,113,92	0,34%	1.852.508,14	89,74%	CURVA B
0000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	272,0000000	25,04	6,810,88	6,810,88	0,33%	1.859.319,02	90,07%	CURVA B
00041613	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E 0,05 M	Material	UN	43,0000000	149,00	6,407,00	6,407,00	0,31%	1.865.726,02	90,38%	CURVA B
00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	165,0000000	37,84	6,243,60	6,243,60	0,30%	1.871.969,62	90,68%	CURVA B
00043434	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	42,0000000	144,20	6,056,40	6,056,40	0,29%	1.878.026,02	90,97%	CURVA B
00013159	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	35,0000000	172,16	6,025,60	6,025,60	0,29%	1.884.051,62	91,26%	CURVA B
00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	52,0000000	115,02	5,981,04	5,981,04	0,29%	1.890.032,66	91,55%	CURVA B
00037452	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	Material	M	35,0000000	153,71	5,379,85	5,379,85	0,26%	1.895.412,51	91,81%	CURVA B
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	155,0000000	32,42	5,025,10	5,025,10	0,24%	1.900.437,61	92,06%	CURVA B
00003086	SINAPI	AREA PARA ATERRIO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	92,0000000	52,50	4,830,00	4,830,00	0,23%	1.905.267,61	92,29%	CURVA B
00003745	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	62,0000000	56,20	4,608,40	4,608,40	0,22%	1.909.876,01	92,51%	CURVA B
00003746	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELCADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	52,0000000	88,02	4,577,04	4,577,04	0,22%	1.914.453,05	92,74%	CURVA B
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	165,0000000	25,75	4,248,75	4,248,75	0,21%	1.918.701,80	92,94%	CURVA B
00007785	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	35,0000000	118,05	4,131,75	4,131,75	0,20%	1.922.833,55	93,14%	CURVA B
00000516	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-30)	Material	KG	182,0000000	20,84	3,792,88	3,792,88	0,18%	1.926.626,43	93,33%	CURVA B
00003738	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 300 KG/M2, VAO ATE 5,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	52,0000000	72,67	3,778,64	3,778,64	0,18%	1.930.405,27	93,51%	CURVA B
00007790	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	35,0000000	106,98	3,744,30	3,744,30	0,18%	1.934.149,57	93,69%	CURVA B
00003739	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	62,0000000	60,07	3,724,34	3,724,34	0,18%	1.937.873,91	93,87%	CURVA B
00037451	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	35,0000000	105,75	3,701,25	3,701,25	0,18%	1.941.575,16	94,05%	CURVA B
00003747	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	62,0000000	57,17	3,544,54	3,544,54	0,17%	1.945.119,70	94,22%	CURVA B
00041315	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO	Material	KG	42,0000000	82,84	3,479,28	3,479,28	0,17%	1.948.598,98	94,39%	CURVA B
00003737	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 300 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	52,0000000	62,40	3,244,80	3,244,80	0,16%	1.951.843,78	94,55%	CURVA B
00007796	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	35,0000000	91,00	3,185,00	3,185,00	0,15%	1.955.028,78	94,70%	CURVA B
00003742	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELCADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	52,0000000	61,00	3,172,00	3,172,00	0,15%	1.958.200,78	94,85%	CURVA B
00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	142,0000000	21,78	3,092,76	3,092,76	0,15%	1.961.293,54	95,00%	CURVA B
00003748	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	52,0000000	57,17	2,972,84	2,972,84	0,14%	1.964.266,38	95,15%	CURVA C
00034556	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6150)	Material	UN	712,0000000	4,11	2,926,32	2,926,32	0,14%	1.967.192,70	95,29%	CURVA C
00003741	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	62,0000000	45,80	2,839,60	2,839,60	0,14%	1.970.032,30	95,43%	CURVA C
00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	52,0000000	51,93	2,700,36	2,700,36	0,13%	1.972.732,66	95,56%	CURVA C
00037450	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	35,0000000	75,75	2,651,25	2,651,25	0,13%	1.975.383,91	95,69%	CURVA C
00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	62,0000000	42,36	2,626,32	2,626,32	0,13%	1.978.010,23	95,81%	CURVA C
00012584	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	35,0000000	73,78	2,582,30	2,582,30	0,13%	1.980.592,53	95,94%	CURVA C
00034348	SINAPI	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, Ø = 2,76 MM	Material	M	112,0000000	23,04	2,580,48	2,580,48	0,12%	1.983.173,01	96,06%	CURVA C
00004031	SINAPI	VEU DE VIDROVIEU DE SUPERFICIE 30 A 35 GM2	Material	m²	55,0000000	46,70	2,568,50	2,568,50	0,12%	1.985.741,51	96,19%	CURVA C
00000716	SINAPI	BLOCO / TUIJO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, 20 X 20 X 10" CM (A X L X E)	Material	UN	122,0000000	20,24	2,469,28	2,469,28	0,12%	1.988.210,79	96,31%	CURVA C
00001375	SINAPI	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	Material	KG	152,0000000	15,92	2,419,84	2,419,84	0,12%	1.990.630,63	96,43%	CURVA C
00007783	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	Material	M	35,0000000	67,89	2,376,15	2,376,15	0,12%	1.993.006,78	96,54%	CURVA C
00043148	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	42,0000000	56,23	2,361,66	2,361,66	0,11%	1.995.368,44	96,66%	CURVA C
00011609	SINAPI	SOLUÇAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	Material	L	205,0000000	11,41	2,339,05	2,339,05	0,11%	1.997.707,49	96,77%	CURVA C
00007778	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	Material	M	35,0000000	66,40	2,324,00	2,324,00	0,11%	2.000.031,49	96,88%	CURVA C
00000715	SINAPI	BLOCO / TUIJO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, 19 X 19 X 8" CM (A X L X E)	Material	UN	122,0000000	17,90	2,183,80	2,183,80	0,11%	2.002.215,29	96,99%	CURVA C
00012583	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	Material	M	35,0000000	56,56	1,979,60	1,979,60	0,10%	2.004.194,89	97,08%	CURVA C
00037526	SINAPI	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), 80 X 90" CM	Material	UN	515,0000000	3,55	1,828,25	1,828,25	0,09%	2.006.023,14	97,17%	CURVA C
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	440,0000000	4,11	1,808,40	1,808,40	0,09%	2.007.831,54	97,26%	CURVA C
00034579	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6150)	Material	UN	212,0000000	7,06	1,496,72	1,496,72	0,07%	2.009.328,26	97,33%	CURVA C
00035067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6150)	Material	UN	312,0000000	4,73	1,475,76	1,475,76	0,07%	2.010.804,02	97,40%	CURVA C
00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7" CM	Material	UN	42,0000000	31,09	1,305,78	1,305,78	0,06%	2.012.109,80	97,47%	CURVA C
00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	92,0000000	12,63	1,161,96	1,161,96	0,06%	2.013.271,76	97,52%	CURVA C
00010577	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS 50 X 50 X 5" CM	Material	UN	42,0000000	27,58	1,158,36	1,158,36	0,06%	2.014.430,12	97,58%	CURVA C
00000668	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 29 X 29 X 6" CM	Material	UN	64,0000000	17,95	1,148,80	1,148,80	0,06%	2.015.578,92	97,63%	CURVA C
00007270	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	1.362,0000000	0,84	1,144,08	1,144,08	0,06%	2.016.723,00	97,69%	CURVA C
00037103	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	312,0000000	3,44	1,073,28	1,073,28	0,05%	2.017.796,28	97,74%	CURVA C
00010579	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA 39 X 29 X 10" CM	Material	UN	42,0000000	24,97	1,048,74	1,048,74	0,05%	2.018.845,02	97,79%	CURVA C
00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	312,0000000	3,31	1,032,72	1,032,72	0,05%	2.019.877,74	97,84%	CURVA C
00000124	SINAPI	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	62,0000000	16,52	1,024,24	1,024,24	0,05%	2.020.901,98	97,89%	CURVA C
00038382	SINAPI	LINHA PARA PEDREIRO LISA, 0,8 MM X 100 M	Material	UN	82,0000000	12,42	1,018,44	1,018,44	0,05%	2.021.920,42	97,94%	CURVA C
00038396	SINAPI	BLOCO DE ESPUMA MULTITUO 23X 13 X 8" CM	Material	UN	124,0000000	8,00	992,00	992,00	0,05%	2.022.912,42	97,99%	CURVA C
00034565	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	Material	UN	212,0000000	4,63	981,56	981,56	0,05%	2.023.893,98	98,04%	CURVA C
00034569	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	Material	UN	212,0000000	4,83	981,56	981,56	0,05%	2.024.875,54	98,08%	CURVA C
00000666	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 40 X 40 X 7" CM	Material	UN	42,0000000	23,25	976,50	976,50	0,05%	2.025.852,04	98,13%	CURVA C
00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	32,0000000	27,89	886,08	886,08	0,04%	2.026.738,12	98,17%	CURVA C
00010578	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS										

00000672	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO "20 X 20 X 6,5" CM	Material	UN	52,0000000	14,87	773,24	773,24	0,04%	2.030.821,44	98,37%	CURVA C
00034567	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	Material	UN	200,0000000	3,81	762,00	762,00	0,04%	2.031.583,44	98,41%	CURVA C
00034578	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	6,62	741,44	741,44	0,04%	2.032.324,88	98,45%	CURVA C
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	200,0000000	3,59	718,00	718,00	0,03%	2.033.042,88	98,48%	CURVA C
00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	312,0000000	2,22	692,64	692,64	0,03%	2.033.735,52	98,51%	CURVA C
00038591	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	200,0000000	3,46	692,00	692,00	0,03%	2.034.427,52	98,55%	CURVA C
00034577	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	6,11	684,32	684,32	0,03%	2.035.111,84	98,58%	CURVA C
00038599	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	132,0000000	5,10	673,20	673,20	0,03%	2.035.785,04	98,61%	CURVA C
00034576	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	5,85	655,20	655,20	0,03%	2.036.440,24	98,64%	CURVA C
00034580	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	Material	UN	124,0000000	5,28	654,72	654,72	0,03%	2.037.094,96	98,68%	CURVA C
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	299,0000000	2,15	642,85	642,85	0,03%	2.037.737,81	98,71%	CURVA C
00044461	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	312,0000000	1,93	602,16	602,16	0,03%	2.038.339,97	98,74%	CURVA C
00010583	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA "36 X 22 X 15" CM	Material	UN	42,0000000	14,33	601,86	601,86	0,03%	2.038.941,83	98,77%	CURVA C
00037107	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	5,30	593,60	593,60	0,03%	2.039.535,43	98,79%	CURVA C
00038597	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	135,0000000	4,26	575,10	575,10	0,03%	2.040.110,53	98,82%	CURVA C
00034570	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	5,02	562,24	562,24	0,03%	2.040.672,77	98,85%	CURVA C
00010604	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO "20 X 10 X 7" CM	Material	UN	52,0000000	10,81	562,12	562,12	0,03%	2.041.234,89	98,88%	CURVA C
00000130	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	Material	KG	142,0000000	3,85	546,70	546,70	0,03%	2.041.781,59	98,90%	CURVA C
00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	55,0000000	9,93	546,15	546,15	0,03%	2.042.327,74	98,93%	CURVA C
00010582	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA "40 X 10 X 10" CM	Material	UN	42,0000000	12,61	529,62	529,62	0,03%	2.042.857,36	98,96%	CURVA C
00034355	SINAPI	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	Material	KG	262,0000000	2,01	526,62	526,62	0,03%	2.043.383,98	98,98%	CURVA C
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	142,0000000	3,67	521,14	521,14	0,03%	2.043.905,12	99,01%	CURVA C
00034568	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	4,50	504,00	504,00	0,02%	2.044.409,12	99,03%	CURVA C
00034564	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	4,38	490,56	490,56	0,02%	2.044.899,68	99,05%	CURVA C
00034555	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	4,37	489,44	489,44	0,02%	2.045.389,12	99,08%	CURVA C
00037873	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	4,18	468,16	468,16	0,02%	2.045.857,28	99,10%	CURVA C
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	145,0000000	3,21	465,45	465,45	0,02%	2.046.322,73	99,12%	CURVA C
00006654	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	4,11	460,32	460,32	0,02%	2.046.783,05	99,15%	CURVA C
00034573	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	4,02	450,24	450,24	0,02%	2.047.233,29	99,17%	CURVA C
00044458	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 24 CM (L X A X C)	Material	UN	512,0000000	0,86	440,32	440,32	0,02%	2.047.673,61	99,19%	CURVA C
00007280	SINAPI	TUIJO CERAMICO MACIO APARENTE DE "6 X 12 X 24" CM (L X A X C)	Material	UN	185,0000000	2,37	438,45	438,45	0,02%	2.048.112,06	99,21%	CURVA C
00034571	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	3,82	427,84	427,84	0,02%	2.048.539,90	99,23%	CURVA C
00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	3,78	423,36	423,36	0,02%	2.048.963,26	99,25%	CURVA C
00010617	SINAPI	TUIJO CERAMICO REFRACTARIO DE "6,3 X 11,4 X 22,9" CM (L X A X C)	Material	UN	65,0000000	6,30	409,50	409,50	0,02%	2.049.372,76	99,27%	CURVA C
00034591	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	112,0000000	3,62	405,44	405,44	0,02%	2.049.778,20	99,29%	CURVA C
00006660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	132,0000000	2,93	386,76	386,76	0,02%	2.050.164,96	99,31%	CURVA C
00034592	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	124,0000000	3,01	373,24	373,24	0,02%	2.050.538,20	99,33%	CURVA C
00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	112,0000000	3,33	372,96	372,96	0,02%	2.050.911,16	99,35%	CURVA C
00006659	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	152,0000000	2,45	372,40	372,40	0,02%	2.051.283,56	99,36%	CURVA C
00034774	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	172,0000000	2,01	345,72	345,72	0,02%	2.051.629,28	99,38%	CURVA C
00036590	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	100,0000000	3,42	342,00	342,00	0,02%	2.051.971,28	99,40%	CURVA C
00034588	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	112,0000000	3,00	336,00	336,00	0,02%	2.052.307,28	99,41%	CURVA C
00038600	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	62,0000000	5,40	334,80	334,80	0,02%	2.052.842,08	99,43%	CURVA C
00034590	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	112,0000000	2,97	332,64	332,64	0,02%	2.052.974,72	99,45%	CURVA C
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	65,0000000	5,10	331,50	331,50	0,02%	2.053.306,22	99,46%	CURVA C
00007256	SINAPI	TUIJO CERAMICO MACIO APARENTE 2 FUIROS DE "6,5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	265,0000000	1,25	331,25	331,25	0,02%	2.053.637,47	99,48%	CURVA C
00044465	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUIROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	112,0000000	2,94	329,28	329,28	0,02%	2.053.966,75	99,49%	CURVA C
00025071	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	124,0000000	2,63	326,12	326,12	0,02%	2.054.292,87	99,51%	CURVA C
00036593	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	2,84	318,08	318,08	0,02%	2.054.610,95	99,53%	CURVA C
00034400	SINAPI	TUIJO CERAMICO REFRACTARIO DE "2,5 X 11,4 X 22,9" CM (L X A X C)	Material	UN	65,0000000	4,89	317,85	317,85	0,02%	2.054.928,80	99,54%	CURVA C
00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	112,0000000	2,81	314,72	314,72	0,02%	2.055.243,52	99,56%	CURVA C
00034599	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	2,70	302,40	302,40	0,01%	2.055.545,92	99,57%	CURVA C
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	122,0000000	2,47	301,34	301,34	0,01%	2.055.847,26	99,58%	CURVA C
00006650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	112,0000000	2,65	296,80	296,80	0,01%	2.056.144,06	99,60%	CURVA C
00036603	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	112,0000000	2,63	294,56	294,56	0,01%	2.056.438,62	99,61%	CURVA C
00034781	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	152,0000000	1,88	285,76	285,76	0,01%	2.056.724,38	99,63%	CURVA C
00044467	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	112,0000000	2,51	281,12	281,12	0,01%	2.057.005,50	99,64%	CURVA C
00034401	SINAPI	TUIJO CERAMICO LAMINADO DE "5,5 X 11 X 23" CM (L X A X C), COM 21 FUIROS	Material	UN	155,0000000	1,76	272,80	272,80	0,01%	2.057.278,30	99,65%	CURVA C
00038592	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	102,0000000	2,57	262,14	262,14	0,01%	2.057.540,44	99,67%	CURVA C
00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICO PARA USO GERAL	Material	KG	162,0000000	1,59	257,58	257,58	0,01%	2.057.798,02	99,68%	CURVA C
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	112,0000000	2,22	248,64	248,64	0,01%	2.058.046,66	99,69%	CURVA C
00034771	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	102,0000000	2,43	247,86	247,86	0,01%	2.058.294,52	99,70%	CURVA C
00044468	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	112,0000000	2,18	244,16	244,16	0,01%	2.058.538,68	99,72%	CURVA C
00010605	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO "10 X 10 X 10" CM	Material	UN	52,0000000	4,64	241,28	241,28	0,01%	2.058.779,96	99,73%	CURVA C
00044464	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUIROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	112,0000000	2,14	239,68	239,68	0,01%	2.059.019,64	99,74%	CURVA C
00044466	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	112,0000000	2,09	234,08	234,08	0,01%	2.059.253,72	99,75%	CURVA C
00038594	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	52,0000000	4,48	232,96	232,96	0,01%	2.059.486,68	99,76%	CURVA C
00044463	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUIROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	112,0000000	2,07	231,84	231,84	0,01%	2.059.718,52	99,77%	CURVA C
00038596	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	52,0000000	4,23	219,96	219,96	0,01%	2.059.938,48	99,78%	CURVA C
00006658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	132,0000000	1,65	217,80	217,80	0,01%	2.060.156,28	99,79%	CURVA C
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOIS	Material	L	32,0000000	6,76	216,32	216,32	0,01%	2.060.372,60	99,80%	CURVA C
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	212,0000000	0,90	190,80	190,80	0,01%	2.060.563,40	99,81%	CURVA C
00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	55,0000000	3,42	188,10	188,10	0,01%	2.060.751,50	99,82%	CURVA C
00044462	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUIROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)										

00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	210,00000000	0,62	130,20	130,20	0,01%	2.062.551,44	99,91%	CURVA C
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	62,00000000	1,41	129,72	129,72	0,01%	2.062.681,16	99,92%	CURVA C
00038588	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	62,00000000	2,06	127,72	127,72	0,01%	2.062.808,88	99,92%	CURVA C
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	182,00000000	0,70	127,40	127,40	0,01%	2.062.936,28	99,93%	CURVA C
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	52,00000000	2,30	119,60	119,60	0,01%	2.063.055,88	99,93%	CURVA C
00038783	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FURIOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	112,00000000	1,03	115,36	115,36	0,01%	2.063.171,24	99,94%	CURVA C
00034773	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,00000000	2,12	110,24	110,24	0,01%	2.063.281,48	99,95%	CURVA C
00034753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	Material	KG	162,00000000	0,67	108,54	108,54	0,01%	2.063.390,02	99,95%	CURVA C
00044459	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FURIOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	Material	UN	112,00000000	0,91	101,92	101,92	0,00%	2.063.491,94	99,96%	CURVA C
00038598	SINAPI	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	32,00000000	3,01	96,32	96,32	0,00%	2.063.588,26	99,96%	CURVA C
00034849	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERÂMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	32,00000000	2,96	94,72	94,72	0,00%	2.063.682,98	99,96%	CURVA C
00038548	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERÂMICA DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	42,00000000	2,02	84,84	84,84	0,00%	2.063.767,82	99,97%	CURVA C
00034763	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,00000000	1,62	84,24	84,24	0,00%	2.063.852,06	99,97%	CURVA C
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	122,00000000	0,69	84,18	84,18	0,00%	2.063.936,24	99,98%	CURVA C
00034764	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,00000000	1,59	82,68	82,68	0,00%	2.064.018,92	99,98%	CURVA C
00038595	SINAPI	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	32,00000000	2,55	81,80	81,80	0,00%	2.064.100,52	99,98%	CURVA C
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	102,00000000	0,76	77,52	77,52	0,00%	2.064.178,04	99,99%	CURVA C
00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE 77,8 X 26 X 20° CM (L X A X C)	Material	UN	30,00000000	2,50	75,00	75,00	0,00%	2.064.253,04	99,99%	CURVA C
00034788	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	52,00000000	1,37	71,24	71,24	0,00%	2.064.324,28	100,00%	CURVA C
00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	72,00000000	0,72	51,84	51,84	0,00%	2.064.376,12	100,00%	CURVA C
00007258	SINAPI	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 19 X 10 X 20° CM (L X A X C)	Material	UN	65,00000000	0,61	39,85	39,85	0,00%	2.064.415,77	100,00%	CURVA C

Totais por Tipo		RS 0,00
Equipamento		RS 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente		RS 0,00
Mão de Obra		RS 0,00
Material		RS 2.064.415,77
Serviços		RS 0,00
Taxes		RS 0,00
Administração		RS 0,00
Aluguel		RS 0,00
Verbas		RS 0,00
Transporte		RS 0,00
Encargos Complementares		RS 0,00
Franquia		RS 0,00
Outros		RS 0,00

Total Geral

2.064.415,77

Obra
GRUPO 5 - HIDRAULICA/HIDROSSANITÁRIA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

Curva ABC de Insumos																
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Valor Unitário	Operativa	Improdutiva	Total	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00044019 SINAPI	BACA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRÃO ALTO	Material	UN	75,0000000			600,15			45.011,25			45.011,25	2,17%	45.011,25	2,17%
0001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	406,0000000			97,00			39.382,00			39.382,00	1,90%	84.393,25	4,08%
00010422 SINAPI	BACA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	80,0000000			433,56			34.684,80			34.684,80	1,68%	119.078,05	5,75%
00010427 SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRÃO, DIMENSÕES "52 X 45" CM (L X C)	Material	UN	47,0000000			540,14			25.386,58			25.386,58	1,23%	144.464,63	6,98%
00041780 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEL. DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	125,0000000			191,44			23.930,00			23.930,00	1,16%	168.394,63	8,14%
00041786 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEL. DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	10,0000000			2.374,77			23.747,70			23.747,70	1,15%	192.142,33	9,28%
00012618 SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	130,0000000			178,92			23.259,60			23.259,60	1,12%	215.401,93	10,41%
00036520 SINAPI	BACA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	30,0000000			726,72			21.891,60			21.891,60	1,06%	237.293,53	11,46%
00010428 SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRÃO, DIMENSÕES "52 X 45" CM (L X C)	Material	UN	37,0000000			556,51			20.590,87			20.590,87	0,99%	257.884,40	12,46%
00011869 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	22,0000000			896,02			19.712,44			19.712,44	0,95%	277.596,84	13,41%
00042319 SINAPI	BACA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECÍFICO (HOSPITAIS, CLÍNICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material	UN	30,0000000			653,87			19.616,10			19.616,10	0,96%	297.212,94	14,36%
00006150 SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.12 X 2"	Material	UN	65,0000000			278,75			18.183,75			18.183,75	0,88%	315.396,69	15,24%
00040784 SINAPI	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	230,0000000			78,60			18.078,00			18.078,00	0,87%	333.474,69	16,11%
00037104 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	15,0000000			1.124,53			16.867,95			16.867,95	0,81%	350.342,64	16,92%
00043978 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	10,0000000			1.666,53			16.665,30			16.665,30	0,81%	367.007,94	17,73%
00009908 SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	39,0000000			420,05			16.381,95			16.381,95	0,79%	383.389,89	18,52%
00036791 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	100,0000000			162,24			16.224,00			16.224,00	0,78%	399.613,89	19,31%
00038035 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JEL. DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	M	65,0000000			247,20			16.068,00			16.068,00	0,78%	415.681,89	20,08%
00043979 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	25,0000000			601,36			15.034,00			15.034,00	0,73%	430.715,89	20,81%
00044315 SINAPI	TUBO PVC RÍGIDO CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGAÇÃO	Material	M	240,0000000			62,52			15.004,80			15.004,80	0,72%	445.720,69	21,53%
00036796 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	Material	UN	85,0000000			170,46			14.489,10			14.489,10	0,70%	460.209,79	22,23%
00013983 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	130,0000000			109,20			14.196,00			14.196,00	0,69%	474.405,79	22,92%
00001387 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	Material	UN	45,0000000			313,76			14.119,20			14.119,20	0,68%	488.524,99	23,60%
00011688 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	23,0000000			581,58			13.376,34			13.376,34	0,65%	501.901,33	24,25%
00044045 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	35,0000000			380,66			13.323,10			13.323,10	0,64%	515.224,43	24,89%
00041610 SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POÇO 1,50 X "13,50" M	Material	UN	15,0000000			882,85			13.242,75			13.242,75	0,64%	528.467,18	25,53%
00013416 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	130,0000000			96,99			12.608,70			12.608,70	0,61%	541.075,88	26,14%
00001747 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM	Material	UN	55,0000000			217,37			11.955,35			11.955,35	0,58%	553.031,23	26,72%
00011772 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESABANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	80,0000000			144,19			11.535,20			11.535,20	0,56%	564.566,43	27,27%
00020719 SINAPI	TE. PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	244,0000000			46,90			11.443,60			11.443,60	0,55%	576.010,03	27,83%
00011697 SINAPI	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	15,0000000			759,46			11.391,90			11.391,90	0,55%	587.401,93	28,38%
00011767 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 2", ÁGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	Material	UN	40,0000000			278,79			11.151,60			11.151,60	0,54%	598.553,53	28,92%
00038034 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JEL. DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	M	65,0000000			168,04			10.922,60			10.922,60	0,53%	609.478,13	29,44%
00003377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	300,0000000			36,00			10.800,00			10.800,00	0,52%	620.278,13	29,97%
00010431 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSÕES "54 X 44" CM (L X C)	Material	UN	30,0000000			358,52			10.785,60			10.785,60	0,52%	631.061,73	30,49%
00007604 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	180,0000000			57,73			10.391,40			10.391,40	0,50%	641.453,13	30,99%
00041782 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEL. DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	15,0000000			685,76			10.286,40			10.286,40	0,50%	651.739,53	31,49%
00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material	UN	17,0000000			605,07			10.286,19			10.286,19	0,50%	662.025,72	31,98%
00010432 SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	25,0000000			403,84			10.096,00			10.096,00	0,49%	672.121,72	32,47%
00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	47,0000000			212,25			9.975,75			9.975,75	0,48%	682.097,47	32,95%
00044020 SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRÃO ALTO	Material	UN	10,0000000			996,33			9.963,30			9.963,30	0,48%	692.060,77	33,43%
000036521 SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM (L X C)	Material	UN	57,0000000			173,64			9.897,48			9.897,48	0,48%	701.958,25	33,91%
00009872 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	150,0000000			64,57			9.685,50			9.685,50	0,47%	711.643,75	34,38%
00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	Material	UN	35,0000000			274,00			9.590,00			9.590,00	0,46%	721.233,75	34,84%
00034639 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	10,0000000			932,80			9.532,80			9.532,80	0,46%	730.766,55	35,30%
00009012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	37,0000000			256,96			9.507,52			9.507,52	0,46%	740.274,07	35,76%
00009683 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	M	140,0000000			67,75			9.485,00			9.485,00	0,46%	749.759,07	36,22%
00001222 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	115,0000000			79,63			9.157,45			9.157,45	0,44%	758.916,52	36,66%
00011698 SINAPI	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 50 X 35" CM (C X A X P)	Material	UN	10,0000000			905,99			9.059,90			9.059,90	0,44%	767.976,42	37,10%
00011773 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	63,0000000			143,74			9.055,62			9.055,62	0,44%	777.032,04	37,54%
00003511 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000			94,15			8.944,25			8.944,25	0,43%	785.976,29	37,97%
00010421 SINAPI	BACA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFÃO APARENTE, SIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	35,0000000			254,88			8.920,80			8.920,80	0,43%	794.897,09	38,40%
00011764 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1.14", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	Material	UN	50,0000000			178,27			8.913,50			8.913,50	0,43%	803.810,59	38,83%
00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	45,0000000			197,72			8.897,40			8.897,40	0,43%	812.707,99	39,26%
00020146 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000			195,84			8.812,80			8.812,80	0,43%	821.520,79	39,69%
00011696 SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES "44 X 31" CM (L X C)	Material	UN	45,0000000			193,01			8.685,45			8.685,45	0,42%	830.206,24	40,11%
00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	80,0000000			108,10			8.648,00			8.648,00	0,42%	838.854,24	40,52%
00041639 SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	Material	UN	15,0000000			575,60			8.634,00			8.634,00	0,42%	847.488,24	40,94%
00041932 SINAPI	TUBO COLETOIR DE ESGOTO PVC, JEL. DN 300 MM (NBR 7382)	Material	M	25,0000000			345,34			8.633,50			8.633,50	0,42%	856.121,74	41,36%
00009907 SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,0000000			190,66			8.579,70			8.579,70	0,41%	864.701,44	41,77%
00009840 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5648)	Material	M	135,0000000			63,53			8.576,55			8.576,55	0,41%	873.277,99	42,19%
00011757 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	170,0000000			50,00			8.500,00			8.500,00	0,41%	881.777,99	42,60%
00003525 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000			88,76			8.432,20			8.432,20	0,41%	890.210,19	43,01%
00036790 SINAPI	TANQUE DUPLA EM MARMORE SINTÉTICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, "110 X 80" CM	Material	UN	20,0000000			421,58			8.431,20			8.431,20	0,41%	898.641,39	43,41%
00011871 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	20,0000000			417,68			8.353,60			8.353,60	0,40%		

00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	35,0000000	219,90	7.696,50	7.696,50	0,37%	1.010.490,10	48,82%	CURVA B
00011763	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1 1/2". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	35,0000000	217,28	7.604,80	7.604,80	0,37%	1.018.094,90	49,18%	CURVA B
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	135,0000000	55,20	7.452,00	7.452,00	0,36%	1.025.546,90	49,54%	CURVA B
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	18,0000000	413,00	7.434,00	7.434,00	0,36%	1.032.980,90	49,90%	CURVA B
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	40,0000000	184,85	7.394,00	7.394,00	0,36%	1.040.374,90	50,26%	CURVA B
00009099	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,0000000	161,48	7.266,00	7.266,00	0,35%	1.047.641,50	50,61%	CURVA B
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	240,0000000	30,07	7.216,80	7.216,80	0,35%	1.054.858,30	50,96%	CURVA B
00010429	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA COLOREDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM (L X C)	Material	UN	40,0000000	177,36	7.094,40	7.094,40	0,34%	1.061.952,70	51,30%	CURVA B
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	150,0000000	46,41	6.961,50	6.961,50	0,34%	1.068.914,20	51,64%	CURVA B
00041611	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POÇO 2,00 X "0,50" M	Material	UN	5,0000000	1.391,54	6.957,70	6.957,70	0,34%	1.075.871,90	51,97%	CURVA B
00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	99,0000000	70,21	6.950,79	6.950,79	0,34%	1.082.822,69	52,31%	CURVA B
00010545	SINAPI	CALHACANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	30,0000000	231,18	6.935,40	6.935,40	0,34%	1.089.758,09	52,65%	CURVA B
00003478	SINAPI	JOELHO, PVC, SOLDAREL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000	71,92	6.832,40	6.832,40	0,33%	1.096.590,49	52,98%	CURVA B
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	135,0000000	50,43	6.808,05	6.808,05	0,33%	1.103.398,54	53,30%	CURVA B
00001744	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR, COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM	Material	UN	45,0000000	150,56	6.775,20	6.775,20	0,33%	1.110.173,74	53,63%	CURVA B
00000082	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	30,0000000	224,07	6.722,10	6.722,10	0,32%	1.116.895,84	53,96%	CURVA B
00013984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	80,0000000	83,90	6.712,00	6.712,00	0,32%	1.123.607,84	54,28%	CURVA B
00044263	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAREL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	106,0000000	62,28	6.601,68	6.601,68	0,32%	1.130.209,52	54,60%	CURVA B
00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	102,0000000	64,63	6.592,26	6.592,26	0,32%	1.136.801,78	54,92%	CURVA B
00003867	SINAPI	LULA PVC SOLDAREL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	82,12	6.569,60	6.569,60	0,32%	1.143.371,38	55,24%	CURVA B
00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	45,0000000	143,25	6.446,25	6.446,25	0,31%	1.149.817,63	55,55%	CURVA B
00007106	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41,0000000	157,03	6.438,23	6.438,23	0,31%	1.156.255,86	55,86%	CURVA B
00011777	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 2500 W (110/220 V)	Material	UN	30,0000000	210,33	6.309,90	6.309,90	0,30%	1.162.565,76	56,16%	CURVA B
00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	82,0000000	76,61	6.282,02	6.282,02	0,30%	1.168.847,78	56,47%	CURVA B
00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	150,0000000	41,74	6.261,00	6.261,00	0,30%	1.175.108,78	56,77%	CURVA B
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	110,0000000	56,91	6.260,10	6.260,10	0,30%	1.181.368,88	57,07%	CURVA B
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	90,0000000	69,18	6.226,20	6.226,20	0,30%	1.187.595,08	57,37%	CURVA B
00011880	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	45,0000000	136,67	6.150,15	6.150,15	0,30%	1.193.745,23	57,67%	CURVA B
00012623	SINAPI	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	M	130,0000000	47,17	6.132,10	6.132,10	0,30%	1.199.877,33	57,97%	CURVA B
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	115,0000000	51,29	5.898,35	5.898,35	0,28%	1.205.775,68	58,25%	CURVA B
00009900	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	280,0000000	20,84	5.835,20	5.835,20	0,28%	1.211.610,88	58,53%	CURVA B
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	25,0000000	231,95	5.798,75	5.798,75	0,28%	1.217.409,63	58,81%	CURVA B
00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 160 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	143,27	5.730,80	5.730,80	0,28%	1.223.140,43	59,09%	CURVA B
00041934	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 400 MM (NBR 7362)	Material	M	10,0000000	568,39	5.683,90	5.683,90	0,27%	1.228.824,33	59,36%	CURVA B
00020139	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	125,64	5.653,80	5.653,80	0,27%	1.234.478,13	59,64%	CURVA B
00041931	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	M	25,0000000	224,37	5.609,25	5.609,25	0,27%	1.240.087,38	59,91%	CURVA B
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	350,0000000	15,97	5.589,50	5.589,50	0,27%	1.245.678,68	60,18%	CURVA B
00041781	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEL, DN/DI "800" MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	5,0000000	1.115,42	5.577,10	5.577,10	0,27%	1.251.253,98	60,45%	CURVA B
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 30" CM (L X C)	Material	UN	51,0000000	109,12	5.565,12	5.565,12	0,27%	1.256.819,10	60,72%	CURVA B
00009910	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	70,0000000	79,29	5.550,30	5.550,30	0,27%	1.262.369,40	60,98%	CURVA B
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	47,0000000	117,49	5.522,03	5.522,03	0,27%	1.267.891,43	61,25%	CURVA B
00041637	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, DI = 0,80 M, H = 0,50 M	Material	UN	30,0000000	182,65	5.479,50	5.479,50	0,26%	1.273.370,93	61,52%	CURVA B
00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	706,0000000	7,74	5.464,44	5.464,44	0,26%	1.278.835,37	61,78%	CURVA B
00011762	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	80,0000000	68,18	5.454,40	5.454,40	0,26%	1.284.299,77	62,04%	CURVA B
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	12,0000000	444,26	5.331,12	5.331,12	0,26%	1.289.620,89	62,30%	CURVA B
00006014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	47,0000000	112,33	5.279,51	5.279,51	0,26%	1.294.900,40	62,56%	CURVA B
00000103	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	110,0000000	47,70	5.247,00	5.247,00	0,25%	1.300.147,40	62,81%	CURVA B
00011685	SINAPI	BRACO / CANO PARA CHUIVERO ELÉTRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	Material	UN	147,0000000	35,56	5.227,32	5.227,32	0,25%	1.305.374,72	63,06%	CURVA B
00040763	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	130,0000000	40,18	5.223,40	5.223,40	0,25%	1.310.598,12	63,31%	CURVA B
00020181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	42,0000000	124,24	5.218,08	5.218,08	0,25%	1.315.816,20	63,57%	CURVA B
00020234	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE "38" L, "60 X 46" CM	Material	UN	15,0000000	347,24	5.208,60	5.208,60	0,25%	1.321.024,80	63,82%	CURVA B
00009638	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	450,0000000	11,52	5.184,00	5.184,00	0,25%	1.326.208,80	64,07%	CURVA B
00037589	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	Material	UN	10,0000000	516,52	5.165,20	5.165,20	0,25%	1.331.374,00	64,32%	CURVA B
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	247,0000000	20,80	5.137,60	5.137,60	0,25%	1.336.511,60	64,57%	CURVA B
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANEJUEIRA	Material	UN	230,0000000	22,00	5.060,00	5.060,00	0,24%	1.341.571,60	64,81%	CURVA B
00020262	SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	Material	UN	240,0000000	21,06	5.054,40	5.054,40	0,24%	1.346.626,00	65,05%	CURVA B
00000074	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	15,0000000	336,72	5.050,80	5.050,80	0,24%	1.351.676,80	65,30%	CURVA B
00042686	SINAPI	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	Material	UN	65,0000000	77,03	5.006,95	5.006,95	0,24%	1.356.883,75	65,54%	CURVA B
00038036	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	15,0000000	333,01	4.995,15	4.995,15	0,24%	1.361.678,90	65,78%	CURVA B
00041933	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 350 MM (NBR 7362)	Material	M	10,0000000	488,05	4.880,50	4.880,50	0,24%	1.366.559,40	66,02%	CURVA B
00013115	SINAPI	CALHACANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	130,0000000	36,89	4.795,70	4.795,70	0,23%	1.371.355,10	66,25%	CURVA B
00000105	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	15,0000000	317,51	4.762,65	4.762,65	0,23%	1.376.117,75	66,48%	CURVA B
00011822	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	Material	UN	130,0000000	36,56	4.752,80	4.752,80	0,23%	1.380.870,55	66,71%	CURVA B
00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	45,0000000	104,67	4.710,15	4.710,15	0,23%	1.385.580,70	66,94%	CURVA B
00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	75,0000000	62,46	4.684,50	4.684,50	0,23%	1.390.265,20	67,16%	CURVA B
00041781	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEL, DN/DI "400" MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	15,0000000	310,26	4.653,90	4.653,90	0,22%	1.394.919,10	67,38%	CURVA B
00044812	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEL, DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	10,0000000	463,66	4.636,60	4.636,60	0,22%	1.399.555,70	67,61%	CURVA B
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	45,0000000	102,34	4.605,30	4.605,30	0,22%	1.404.161,00	67,83%	CURVA B
00042685	SINAPI	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	Material	UN	65,0000000	69,93	4.545,45	4.545,45	0,22%	1.408.706,45	68,05%	CURVA B
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	110,0000000	40,83	4.491,30	4.491,30	0,22%	1.413.197,75	68,27%	CURVA B
00007133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41,0000000	108,54	4.450,14	4.450,14	0,21%	1.417.647,89	68,49%	CURVA B
00020088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	322,0000000	13,77	4.433,94	4.433,94	0,21%	1.422.081,83	68,70%	CURVA B
00000075	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	15,0000000	294,59	4.418,85	4.418,85	0,21%	1.4		

00000118	SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE "500" G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	Material	UN	57,0000000	69,49	3.960,93	3.960,93	0,19%	1.493.039,48	72,13%	CURVA B
00002180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	41,0000000	92,79	3.804,39	3.804,39	0,18%	1.496.843,87	72,31%	CURVA B
00000910	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	47,0000000	80,79	3.797,13	3.797,13	0,18%	1.500.641,00	72,49%	CURVA B
00007145	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	44,0000000	86,11	3.788,84	3.788,84	0,18%	1.504.429,84	72,68%	CURVA B
00011678	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	26,0000000	145,46	3.781,96	3.781,96	0,18%	1.508.211,80	72,86%	CURVA B
00011679	SINAPI	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO ELETTRICO	Material	UN	115,0000000	32,45	3.731,75	3.731,75	0,18%	1.511.943,55	73,04%	CURVA B
00002058	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	82,58	3.716,10	3.716,10	0,18%	1.515.659,65	73,22%	CURVA B
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	80,0000000	46,40	3.712,00	3.712,00	0,18%	1.519.371,65	73,40%	CURVA B
00010544	SINAPI	CAHUACANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	30,0000000	123,71	3.711,30	3.711,30	0,18%	1.522.082,95	73,58%	CURVA B
00038004	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	106,0000000	34,89	3.677,14	3.677,14	0,18%	1.526.760,09	73,76%	CURVA B
00000310	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	Material	UN	40,0000000	90,64	3.625,60	3.625,60	0,18%	1.530.385,69	73,93%	CURVA B
00007603	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	80,0000000	44,93	3.594,40	3.594,40	0,17%	1.533.980,09	74,11%	CURVA B
00041638	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	Material	UN	15,0000000	237,93	3.588,95	3.588,95	0,17%	1.537.549,04	74,28%	CURVA B
00000308	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	UN	40,0000000	89,11	3.564,40	3.564,40	0,17%	1.541.113,44	74,45%	CURVA B
00000088	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	15,0000000	235,51	3.532,65	3.532,65	0,17%	1.544.646,09	74,62%	CURVA B
00001593	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INIECAO EM TRINCHAS, VISCOSIDADE	Material	KG	25,0000000	140,71	3.517,75	3.517,75	0,17%	1.548.163,84	74,79%	CURVA B
00036638	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	15,0000000	232,89	3.493,35	3.493,35	0,17%	1.551.657,19	74,96%	CURVA B
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	47,0000000	73,47	3.453,09	3.453,09	0,17%	1.555.110,28	75,13%	CURVA B
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	206,0000000	16,64	3.427,84	3.427,84	0,17%	1.558.538,12	75,29%	CURVA B
00038423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	90,0000000	38,00	3.420,00	3.420,00	0,17%	1.561.958,12	75,46%	CURVA B
00006159	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	45,0000000	75,10	3.379,50	3.379,50	0,16%	1.565.337,62	75,62%	CURVA B
00001171	SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 40 CM	Material	M	140,0000000	24,11	3.375,40	3.375,40	0,16%	1.568.713,02	75,78%	CURVA B
00001844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	25,0000000	134,85	3.371,25	3.371,25	0,16%	1.572.084,27	75,95%	CURVA B
00001108	SINAPI	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	140,0000000	23,92	3.348,80	3.348,80	0,16%	1.575.433,07	76,11%	CURVA B
00002043	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	74,27	3.342,15	3.342,15	0,16%	1.578.775,22	76,27%	CURVA B
00001969	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	70,0000000	47,72	3.340,40	3.340,40	0,16%	1.582.115,62	76,43%	CURVA B
00000072	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	60,0000000	55,46	3.327,60	3.327,60	0,16%	1.585.443,22	76,59%	CURVA B
00007084	SINAPI	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	240,0000000	13,82	3.316,80	3.316,80	0,16%	1.588.760,02	76,75%	CURVA B
00009877	SINAPI	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	Material	M	25,0000000	132,51	3.312,75	3.312,75	0,16%	1.592.072,77	76,91%	CURVA B
00011826	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	Material	UN	40,0000000	82,74	3.309,60	3.309,60	0,16%	1.595.382,37	77,07%	CURVA B
00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	45,0000000	73,29	3.298,05	3.298,05	0,16%	1.598.680,42	77,23%	CURVA B
00001865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	20,0000000	163,26	3.265,20	3.265,20	0,16%	1.601.945,62	77,39%	CURVA B
00001002	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	110,0000000	29,56	3.251,60	3.251,60	0,16%	1.605.197,22	77,55%	CURVA B
00011671	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	26,0000000	125,05	3.251,30	3.251,30	0,16%	1.608.448,52	77,70%	CURVA B
00009639	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	130,0000000	24,91	3.238,30	3.238,30	0,16%	1.611.686,82	77,86%	CURVA B
00038003	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	106,0000000	30,17	3.198,02	3.198,02	0,15%	1.614.884,84	78,01%	CURVA B
00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	58,0000000	54,97	3.188,26	3.188,26	0,15%	1.618.073,10	78,17%	CURVA B
00003830	SINAPI	LULA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	Material	UN	15,0000000	211,82	3.177,30	3.177,30	0,15%	1.621.250,40	78,32%	CURVA B
00001109	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 33 CM	Material	M	130,0000000	23,92	3.109,60	3.109,60	0,15%	1.624.360,00	78,47%	CURVA B
00000605	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	47,0000000	66,00	3.102,00	3.102,00	0,15%	1.627.462,00	78,62%	CURVA B
00007070	SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	14,0000000	220,52	3.087,28	3.087,28	0,15%	1.630.549,28	78,77%	CURVA B
00041779	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEL, DN10 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENADESGOTO)	Material	M	25,0000000	122,19	3.054,75	3.054,75	0,15%	1.633.604,03	78,92%	CURVA B
00000100	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	60,0000000	50,53	3.031,80	3.031,80	0,15%	1.636.635,83	79,06%	CURVA B
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	65,0000000	46,53	3.024,45	3.024,45	0,15%	1.639.680,28	79,21%	CURVA B
00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	345,0000000	8,75	3.018,75	3.018,75	0,15%	1.642.879,03	79,36%	CURVA B
00011680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	125,0000000	23,93	2.991,25	2.991,25	0,14%	1.645.670,28	79,50%	CURVA B
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	115,0000000	25,99	2.988,85	2.988,85	0,14%	1.648.659,13	79,65%	CURVA B
00011765	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	25,0000000	118,61	2.970,25	2.970,25	0,14%	1.651.629,38	79,79%	CURVA B
00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "115" A / 250 V	Material	UN	60,0000000	48,28	2.896,80	2.896,80	0,14%	1.654.526,18	79,93%	CURVA B
00009901	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	35,96	2.876,80	2.876,80	0,14%	1.657.402,98	80,07%	CURVA B
00010543	SINAPI	CAHUACANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 90 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	30,0000000	95,64	2.869,20	2.869,20	0,14%	1.660.272,18	80,21%	CURVA B
00003477	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000	30,00	2.850,00	2.850,00	0,14%	1.663.122,18	80,34%	CURVA B
00007144	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	44,0000000	63,33	2.786,52	2.786,52	0,13%	1.665.908,70	80,48%	CURVA B
00000608	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	47,0000000	58,50	2.749,50	2.749,50	0,13%	1.668.658,20	80,61%	CURVA B
00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 40" CM	Material	UN	10,0000000	274,39	2.743,90	2.743,90	0,13%	1.671.402,10	80,74%	CURVA B
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	45,0000000	60,80	2.736,00	2.736,00	0,13%	1.674.138,10	80,88%	CURVA B
00000017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	47,0000000	58,20	2.735,40	2.735,40	0,13%	1.676.873,50	81,01%	CURVA B
00000021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	Material	UN	45,0000000	60,22	2.709,90	2.709,90	0,13%	1.679.583,40	81,14%	CURVA B
00020083	SINAPI	SOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	30,0000000	90,22	2.706,60	2.706,60	0,13%	1.682.290,00	81,27%	CURVA B
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	126,0000000	21,42	2.698,92	2.698,92	0,13%	1.684.988,92	81,40%	CURVA B
00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	Material	UN	45,0000000	59,91	2.695,95	2.695,95	0,13%	1.687.684,87	81,53%	CURVA B
00011824	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	35,0000000	76,44	2.675,40	2.675,40	0,13%	1.690.360,27	81,66%	CURVA B
00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	55,0000000	48,30	2.656,50	2.656,50	0,13%	1.693.016,77	81,79%	CURVA B
00001204	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	115,0000000	23,04	2.649,60	2.649,60	0,13%	1.695.666,37	81,92%	CURVA B
00000309	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	Material	UN	40,0000000	65,40	2.616,00	2.616,00	0,13%	1.698.282,37	82,04%	CURVA B
00002044	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	58,05	2.612,25	2.612,25	0,13%	1.700.894,62	82,17%	CURVA B
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIOTROPICO)	Material	KG	60,0000000	42,84	2.570,40	2.570,40	0,12%	1.703.465,02	82,29%	CURVA B
00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	110,0000000	23,27	2.559,70	2.559,70	0,12%	1.706.024,72	82,42%	CURVA B
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	150,0000000	17,02	2.553,00	2.553,00	0,12%	1.708.577,72	82,54%	CURVA B
00011732	SINAPI	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	70,0000000	36,39	2.547,30	2.547,30	0,12%	1.711.125,02	82,66%	CURVA B
00009899	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	270,0000000	9,34	2.521,80	2.521,80	0,12%	1.713.646,82	82,78%	CURVA B
00003847	SINAPI	LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	31,50	2.520,00	2.520,00	0,12%	1.716.166,82	82,91%	CURVA B
00043838	SINAPI	LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	31,23	2.498,40	2.498,40	0,12%	1.718.665,22	83,03%	CURVA B
00034637	SINAPI											

0000019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	52,0000000	42,70		2.220,40	2.220,40	0,11%	1.759.409,78	85,00%	CURVA B
0000624	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLER, BITOLA 3/4"	Material	UN	35,0000000	62,25		2.178,75	2.178,75	0,11%	1.761.588,53	85,10%	CURVA B
0003802	SINAPI	LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	90,0000000	24,16		2.174,40	2.174,40	0,11%	1.763.762,93	85,21%	CURVA B
00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	54,18		2.167,20	2.167,20	0,10%	1.765.930,13	85,31%	CURVA B
0000710	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,0000000	54,02		2.160,80	2.160,80	0,10%	1.768.090,93	85,42%	CURVA B
00040329	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	Material	UN	80,0000000	27,00		2.160,00	2.160,00	0,10%	1.770.250,93	85,52%	CURVA B
00003482	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	359,0000000	5,99		2.150,41	2.150,41	0,10%	1.772.401,34	85,62%	CURVA B
00009894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	75,0000000	28,54		2.140,50	2.140,50	0,10%	1.774.514,84	85,73%	CURVA B
00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	70,0000000	30,47		2.132,90	2.132,90	0,10%	1.776.674,74	85,83%	CURVA B
0000106	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	5,0000000	425,79		2.128,95	2.128,95	0,10%	1.778.803,69	85,93%	CURVA B
00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	26,0000000	81,71		2.124,46	2.124,46	0,10%	1.780.928,15	86,04%	CURVA B
00009892	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	285,0000000	7,43		2.117,55	2.117,55	0,10%	1.783.045,70	86,14%	CURVA B
00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEL, DN 150 MM (NBR 7382)	Material	M	25,0000000	84,35		2.108,75	2.108,75	0,10%	1.785.154,45	86,24%	CURVA B
00011681	SINAPI	ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	240,0000000	8,77		2.104,80	2.104,80	0,10%	1.787.259,25	86,34%	CURVA B
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL(SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLER, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	180,0000000	11,50		2.070,00	2.070,00	0,10%	1.789.329,25	86,44%	CURVA B
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	26,0000000	79,43		2.065,18	2.065,18	0,10%	1.791.394,43	86,54%	CURVA B
00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	150,0000000	13,73		2.059,50	2.059,50	0,10%	1.793.453,93	86,64%	CURVA B
00000771	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	60,0000000	34,25		2.055,00	2.055,00	0,10%	1.795.508,93	86,74%	CURVA B
00011669	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	26,0000000	77,81		2.023,06	2.023,06	0,10%	1.797.531,99	86,84%	CURVA B
00003668	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC, SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	44,88		2.019,60	2.019,60	0,10%	1.799.551,59	86,93%	CURVA B
00001119	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	Material	M	130,0000000	15,42		2.004,60	2.004,60	0,10%	1.801.556,19	87,03%	CURVA B
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	26,0000000	78,91		1.999,66	1.999,66	0,10%	1.803.555,85	87,13%	CURVA B
00020097	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	75,0000000	26,61		1.995,75	1.995,75	0,10%	1.805.551,60	87,22%	CURVA B
00009860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	40,0000000	49,45		1.978,00	1.978,00	0,10%	1.807.529,60	87,32%	CURVA B
00003886	SINAPI	LULA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000	20,51		1.948,45	1.948,45	0,09%	1.809.478,05	87,41%	CURVA B
00020096	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	70,0000000	27,54		1.927,80	1.927,80	0,09%	1.811.405,85	87,51%	CURVA B
00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41,0000000	46,97		1.925,77	1.925,77	0,09%	1.813.331,62	87,60%	CURVA B
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	75,0000000	24,99		1.874,25	1.874,25	0,09%	1.815.205,87	87,69%	CURVA B
00039327	SINAPI	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	41,0000000	45,10		1.848,10	1.848,10	0,09%	1.817.054,97	87,78%	CURVA B
00000822	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	101,0000000	18,20		1.838,20	1.838,20	0,09%	1.818.893,17	87,87%	CURVA B
00000968	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	60,0000000	30,60		1.836,00	1.836,00	0,09%	1.820.726,17	87,96%	CURVA B
00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	70,0000000	25,71		1.799,70	1.799,70	0,09%	1.822.528,87	88,04%	CURVA B
00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLER, PVC, SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	39,58		1.781,10	1.781,10	0,09%	1.824.309,97	88,13%	CURVA B
00004902	SINAPI	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	30,0000000	59,22		1.776,60	1.776,60	0,09%	1.826.086,57	88,22%	CURVA B
00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	Material	UN	40,0000000	44,38		1.775,20	1.775,20	0,09%	1.827.861,77	88,30%	CURVA B
00010542	SINAPI	CALHACANALETA DE CONCRETO SIMPLER, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	30,0000000	58,95		1.768,50	1.768,50	0,09%	1.829.630,27	88,39%	CURVA B
00007105	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	43,97		1.758,80	1.758,80	0,08%	1.831.389,07	88,47%	CURVA B
00000999	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	60,0000000	28,92		1.735,20	1.735,20	0,08%	1.833.124,27	88,56%	CURVA B
00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	Material	UN	45,0000000	38,44		1.729,80	1.729,80	0,08%	1.834.854,07	88,64%	CURVA B
00009859	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	150,0000000	11,21		1.681,50	1.681,50	0,08%	1.836.535,57	88,72%	CURVA B
00020717	SINAPI	LULA SIMPLER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	41,94		1.677,60	1.677,60	0,08%	1.838.213,17	88,80%	CURVA B
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	50,0000000	32,86		1.643,00	1.643,00	0,08%	1.839.856,17	88,88%	CURVA B
00011768	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	25,0000000	64,98		1.624,50	1.624,50	0,08%	1.841.480,67	88,96%	CURVA B
00003899	SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	230,0000000	7,03		1.616,90	1.616,90	0,08%	1.843.097,57	89,04%	CURVA B
00011751	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	15,0000000	107,60		1.614,00	1.614,00	0,08%	1.844.711,57	89,12%	CURVA B
00003871	SINAPI	LULA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	20,15		1.612,00	1.612,00	0,08%	1.846.323,57	89,19%	CURVA B
00038033	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	15,0000000	107,27		1.609,05	1.609,05	0,08%	1.847.932,62	89,27%	CURVA B
00000307	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7382)	Material	UN	40,0000000	39,92		1.596,80	1.596,80	0,08%	1.849.529,42	89,35%	CURVA B
00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	50,0000000	31,92		1.596,00	1.596,00	0,08%	1.851.125,42	89,43%	CURVA B
00020155	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	247,0000000	6,42		1.585,74	1.585,74	0,08%	1.852.711,16	89,50%	CURVA B
00038032	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	25,0000000	63,10		1.577,50	1.577,50	0,08%	1.854.288,66	89,58%	CURVA B
00001863	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	25,0000000	62,66		1.566,50	1.566,50	0,08%	1.855.855,16	89,65%	CURVA B
00012624	SINAPI	EMENDAS PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	45,0000000	34,36		1.546,20	1.546,20	0,07%	1.857.401,36	89,73%	CURVA B
00000914	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	110,0000000	13,94		1.533,40	1.533,40	0,07%	1.858.934,76	89,80%	CURVA B
00038678	SINAPI	LULA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	Material	UN	80,0000000	19,16		1.532,80	1.532,80	0,07%	1.860.467,56	89,88%	CURVA B
00009870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15,0000000	101,04		1.515,60	1.515,60	0,07%	1.861.983,16	89,95%	CURVA B
00020055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	26,0000000	58,28		1.515,28	1.515,28	0,07%	1.863.498,44	90,02%	CURVA B
00001195	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	115,0000000	13,17		1.514,55	1.514,55	0,07%	1.865.012,99	90,10%	CURVA B
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	44,0000000	34,14		1.502,16	1.502,16	0,07%	1.866.515,15	90,17%	CURVA B
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	26,0000000	57,50		1.495,00	1.495,00	0,07%	1.868.010,15	90,24%	CURVA B
00038430	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	59,0000000	25,24		1.489,16	1.489,16	0,07%	1.869.499,31	90,31%	CURVA B
00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	25,0000000	56,88		1.472,00	1.472,00	0,07%	1.870.971,31	90,39%	CURVA B
00003876	SINAPI	LULA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	280,0000000	5,25		1.470,00	1.470,00	0,07%	1.872.441,31	90,46%	CURVA B
00003846	SINAPI	LULA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000	15,45		1.467,75	1.467,75	0,07%	1.873.909,06	90,53%	CURVA B
00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	150,0000000	9,75		1.462,50	1.462,50	0,07%	1.875.371,56	90,60%	CURVA B
00011929	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D = 4" A 4 3/4"	Material	UN	90,0000000	16,18		1.456,20	1.456,20	0,07%	1.876.827,76	90,67%	CURVA B
00003866	SINAPI	LULA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,0000000	48,36		1.450,80	1.450,80	0,07%	1.878.278,56	90,74%	CURVA B
00020043	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	150,0000000	9,62		1.443,00	1.443,00	0,07%	1.879.721,56	90,81%	CURVA B
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	52,0000000	27,05		1.406,80	1.406,80	0,07%	1.881.128,16	90,88%	CURVA B
00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	30,73		1.382,85	1.382,85	0,07%	1.882.511,01	90,94%	CURVA B
00009862	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	40,0000000	34,56		1.382,40	1.382,40	0,07%	1.883.893,41	91,01%	CURVA B
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	96,0000000	14,38							

00039329	SINAPI	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	41,0000000	29,89	1.225,49	1.225,49	0,06%	1.910.012,27	92,27%	CURVA B
00003873	SINAPI	LUVIA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	90,0000000	13,61	1.224,90	1.224,90	0,06%	1.911.237,17	92,33%	CURVA B
00011718	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	Material	UN	46,0000000	26,31	1.210,26	1.210,26	0,06%	1.912.447,43	92,36%	CURVA B
00000318	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	Material	UN	60,0000000	20,16	1.209,60	1.209,60	0,06%	1.913.657,03	92,45%	CURVA B
00000073	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	70,0000000	17,16	1.201,20	1.201,20	0,06%	1.914.858,23	92,51%	CURVA B
00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	42,0000000	28,50	1.197,00	1.197,00	0,06%	1.916.055,23	92,56%	CURVA B
00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	115,0000000	10,35	1.190,25	1.190,25	0,06%	1.917.245,48	92,62%	CURVA B
00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	14,84	1.187,20	1.187,20	0,06%	1.918.432,68	92,68%	CURVA B
00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	42,0000000	28,20	1.184,40	1.184,40	0,06%	1.919.617,08	92,74%	CURVA B
00000789	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	Material	UN	306,0000000	3,87	1.184,22	1.184,22	0,06%	1.920.801,30	92,79%	CURVA B
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	54,0000000	21,89	1.182,06	1.182,06	0,06%	1.921.983,36	92,85%	CURVA B
00011731	SINAPI	GRELHA FIXA EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	85,0000000	13,88	1.179,80	1.179,80	0,06%	1.923.163,16	92,91%	CURVA B
00003864	SINAPI	LUVIA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	14,73	1.178,40	1.178,40	0,06%	1.924.341,56	92,96%	CURVA B
00003660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	25,92	1.166,40	1.166,40	0,06%	1.925.507,96	93,02%	CURVA B
00006033	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	Material	UN	31,0000000	37,56	1.164,36	1.164,36	0,06%	1.926.672,32	93,08%	CURVA B
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	25,74	1.158,30	1.158,30	0,06%	1.927.830,62	93,13%	CURVA B
00000782	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	Material	UN	306,0000000	3,75	1.147,50	1.147,50	0,06%	1.928.978,12	93,19%	CURVA B
00007118	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,0000000	28,41	1.136,40	1.136,40	0,05%	1.930.114,52	93,24%	CURVA B
00000618	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	101,0000000	11,22	1.133,22	1.133,22	0,05%	1.931.247,74	93,30%	CURVA B
00012618	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	64,0000000	17,53	1.121,92	1.121,92	0,05%	1.932.389,68	93,35%	CURVA B
00003854	SINAPI	LUVIA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000	11,69	1.110,55	1.110,55	0,05%	1.933.480,21	93,40%	CURVA B
00011719	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	Material	UN	52,0000000	21,35	1.110,20	1.110,20	0,05%	1.934.590,41	93,46%	CURVA B
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	27,66	1.106,40	1.106,40	1.106,40	0,05%	1.935.696,81	93,51%	CURVA B
00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	75,0000000	14,66	1.099,50	1.099,50	0,05%	1.936.796,31	93,57%	CURVA B
00001198	SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	430,0000000	2,53	1.087,90	1.087,90	0,05%	1.937.884,21	93,62%	CURVA B
00003850	SINAPI	LUVIA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	13,48	1.078,40	1.078,40	0,05%	1.938.962,61	93,67%	CURVA B
00006149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	70,0000000	15,38	1.076,60	1.076,60	0,05%	1.940.039,21	93,72%	CURVA B
00038365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	25,0000000	43,01	1.075,25	1.075,25	0,05%	1.941.114,46	93,77%	CURVA B	
00011745	SINAPI	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	50,0000000	21,48	1.074,00	1.074,00	0,05%	1.942.188,46	93,83%	CURVA B
00010909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	23,78	1.070,10	1.070,10	0,05%	1.943.258,56	93,88%	CURVA B
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	52,0000000	20,44	1.062,88	1.062,88	0,05%	1.944.321,44	93,93%	CURVA B
00003878	SINAPI	LUVIA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	13,19	1.055,20	1.055,20	0,05%	1.945.378,64	93,98%	CURVA B
00003876	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0000000	35,15	1.054,50	1.054,50	0,05%	1.946.431,14	94,03%	CURVA B
00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	110,0000000	9,28	1.020,80	1.020,80	0,05%	1.947.451,94	94,08%	CURVA B
00007126	SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,0000000	25,38	1.015,20	1.015,20	0,05%	1.948.487,14	94,13%	CURVA B
00007098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	240,0000000	4,22	1.012,80	1.012,80	0,05%	1.949.479,94	94,18%	CURVA B
00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	22,50	1.012,50	1.012,50	0,05%	1.950.492,44	94,23%	CURVA B
00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	42,0000000	24,00	1.008,00	1.008,00	0,05%	1.951.500,44	94,28%	CURVA B
00003532	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	49,0000000	20,54	1.006,46	1.006,46	0,05%	1.952.506,90	94,32%	CURVA B
00012910	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	115,0000000	8,62	991,30	991,30	0,05%	1.953.498,20	94,37%	CURVA B
00000797	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 1"	Material	UN	105,0000000	9,42	989,10	989,10	0,05%	1.954.487,30	94,42%	CURVA B
00002512	SINAPI	BRACO PI LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	40,0000000	24,63	985,20	985,20	0,05%	1.955.472,50	94,47%	CURVA B
00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	96,0000000	10,23	982,08	982,08	0,05%	1.956.454,58	94,51%	CURVA B
00003030	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	80,0000000	12,13	970,40	970,40	0,05%	1.957.424,98	94,56%	CURVA B
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	99,0000000	9,80	970,20	970,20	0,05%	1.958.395,18	94,61%	CURVA B
00038431	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	59,0000000	16,28	960,52	960,52	0,05%	1.959.355,70	94,65%	CURVA B
00006037	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	Material	UN	50,0000000	19,20	960,00	960,00	0,05%	1.960.315,70	94,70%	CURVA B
00011752	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	Material	UN	52,0000000	18,17	944,84	944,84	0,05%	1.961.280,54	94,75%	CURVA B
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	26,0000000	36,22	941,72	941,72	0,05%	1.962.202,28	94,79%	CURVA B
00011928	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADAZINCADADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,8 A "14 MM, D = 3" A 3 3/4"	Material	UN	90,0000000	10,46	941,40	941,40	0,05%	1.963.143,06	94,84%	CURVA B
00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	26,0000000	35,72	928,72	928,72	0,04%	1.964.072,38	94,88%	CURVA B
00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	30,0000000	30,84	925,20	925,20	0,04%	1.964.997,58	94,93%	CURVA B	
00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	75,0000000	12,32	924,00	924,00	0,04%	1.965.921,58	94,97%	CURVA B
00001940	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000	36,74	918,50	918,50	0,04%	1.966.840,08	95,02%	CURVA C
00003905	SINAPI	LUVIA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	11,39	911,20	911,20	0,04%	1.967.751,28	95,06%	CURVA C
00011823	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	Material	UN	80,0000000	11,37	909,60	909,60	0,04%	1.968.660,88	95,10%	CURVA C
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	102,0000000	8,90	907,80	907,80	0,04%	1.969.568,68	95,15%	CURVA C
00001194	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	115,0000000	7,82	899,30	899,30	0,04%	1.970.487,98	95,19%	CURVA C
00037999	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM	Material	UN	96,0000000	9,27	889,92	889,92	0,04%	1.971.357,90	95,23%	CURVA C
00010911	SINAPI	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	19,67	885,15	885,15	0,04%	1.972.243,05	95,28%	CURVA C
00012626	SINAPI	SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	20,0000000	43,76	875,20	875,20	0,04%	1.973.118,25	95,32%	CURVA C
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	102,0000000	8,49	865,98	865,98	0,04%	1.973.984,23	95,36%	CURVA C
00003485	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	59,0000000	14,62	862,58	862,58	0,04%	1.974.846,81	95,40%	CURVA C
00001110	SINAPI	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	30,0000000	28,49	854,70	854,70	0,04%	1.975.701,51	95,44%	CURVA C	
00000796	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	Material	UN	106,0000000	8,00	848,00	848,00	0,04%	1.976.549,51	95,49%	CURVA C
00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	20,92	836,80	836,80	0,04%	1.977.386,31	95,53%	CURVA C
00002150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	18,53	833,85	833,85	0,04%	1.978.220,16	95,57%	CURVA C
00001197	SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	430,0000000	1,93	829,90	829,90	0,04%	1.979.050,06	95,61%	CURVA C
00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	110,0000000	7,52	827,20	827,20	0,04%	1.979.877,26	95,65%	CURVA C
00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADAZINCADADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,8 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	90,0000000	9,13	821,70	821,70	0,04%	1.980.698,96	95,69%	CURVA C
00003510	SINAPI	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	59,0000000	13,90	820,10	820,10	0,04%	1.981.519,06	95,73%	CURVA C
00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LUGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Material	UN	30,0000000	27,32	819,60	819,60	0,04%	1.982.338,66	95,77%	CURVA C
00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41,0000000	19,95	817,95	817,95	0,04%	1.983.156,61	95,80%	CURVA C
00000996	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	60,0000000	13,59	815,40	815,40	0,04%	1.983.972,01	95,84%	CURVA C
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material									

00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	110,0000000	6,86	754,60	754,60	0,04%	1.997.284,34	96,49%	CURVA C
00005102	SINAPI	RALO SECO (RALO) DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	Material	UN	42,0000000	17,96	754,32	754,32	0,04%	1.998.038,66	96,52%	CURVA C
00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	55,0000000	13,68	752,40	752,40	0,04%	1.998.791,06	96,56%	CURVA C
00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	60,0000000	12,49	749,40	749,40	0,04%	1.999.540,46	96,60%	CURVA C
00003884	SINAPI	LULA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	280,0000000	2,67	747,80	747,80	0,04%	2.000.288,06	96,63%	CURVA C
00003503	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 90 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	90,0000000	8,25	742,50	742,50	0,04%	2.001.030,56	96,67%	CURVA C
00008667	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	182,0000000	4,06	738,92	738,92	0,04%	2.001.769,48	96,70%	CURVA C
00003919	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	75,0000000	9,78	733,50	733,50	0,04%	2.002.502,98	96,74%	CURVA C
00011673	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	26,0000000	28,13	731,38	731,38	0,04%	2.003.234,36	96,77%	CURVA C
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	18,22	728,80	728,80	0,04%	2.003.963,16	96,81%	CURVA C
00037461	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL TRANCAIDA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X 2,8" MM	Material	M	60,0000000	12,04	722,40	722,40	0,03%	2.004.685,56	96,84%	CURVA C
00000088	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	60,0000000	11,97	718,20	718,20	0,03%	2.005.403,76	96,88%	CURVA C
00003515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100,0000000	7,18	718,00	718,00	0,03%	2.006.121,76	96,91%	CURVA C
00003505	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	245,0000000	2,89	708,05	708,05	0,03%	2.006.829,61	96,95%	CURVA C
00009906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	8,81	704,80	704,80	0,03%	2.007.534,61	96,98%	CURVA C
00042699	SINAPI	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	20,0000000	34,59	691,80	691,80	0,03%	2.008.226,41	97,02%	CURVA C
00011738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	Material	UN	30,0000000	22,86	685,80	685,80	0,03%	2.008.912,21	97,05%	CURVA C
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	17,14	685,60	685,60	0,03%	2.009.597,81	97,08%	CURVA C
00004907	SINAPI	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	30,0000000	22,83	684,90	684,90	0,03%	2.010.282,71	97,12%	CURVA C
00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	119,0000000	5,71	679,49	679,49	0,03%	2.010.962,20	97,15%	CURVA C
00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	14,61	657,45	657,45	0,03%	2.011.619,65	97,18%	CURVA C
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,0000000	16,31	652,40	652,40	0,03%	2.012.272,05	97,21%	CURVA C
00003865	SINAPI	LULA PVC SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,0000000	21,54	646,20	646,20	0,03%	2.012.918,25	97,24%	CURVA C
00007103	SINAPI	TE PVC, SOLDAREL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	42,0000000	15,19	637,98	637,98	0,03%	2.013.556,23	97,27%	CURVA C
00037458	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	Material	M	130,0000000	4,90	637,00	637,00	0,03%	2.014.193,23	97,30%	CURVA C
00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	101,0000000	6,30	636,30	636,30	0,03%	2.014.829,53	97,33%	CURVA C
00037460	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL TRANCAIDA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X 3,1" MM	Material	M	30,0000000	21,13	633,90	633,90	0,03%	2.015.463,43	97,37%	CURVA C
00003527	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,0000000	14,08	633,60	633,60	0,03%	2.016.097,03	97,40%	CURVA C
00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	40,0000000	15,80	632,00	632,00	0,03%	2.016.729,03	97,43%	CURVA C
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	40,0000000	15,64	625,60	625,60	0,03%	2.017.354,63	97,46%	CURVA C
00003502	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000	6,57	624,15	624,15	0,03%	2.017.978,78	97,49%	CURVA C
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000	6,51	618,45	618,45	0,03%	2.018.597,23	97,52%	CURVA C
00003870	SINAPI	LULA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	85,0000000	7,24	615,40	615,40	0,03%	2.019.212,63	97,55%	CURVA C
00009905	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	84,0000000	7,31	614,04	614,04	0,03%	2.019.826,67	97,58%	CURVA C
00003498	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	109,0000000	5,54	603,86	603,86	0,03%	2.020.430,53	97,61%	CURVA C
00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	106,0000000	5,68	602,08	602,08	0,03%	2.021.032,61	97,63%	CURVA C
00000311	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFEITO, DN 100 MM (NBR 7665)	Material	UN	60,0000000	10,01	600,60	600,60	0,03%	2.021.633,21	97,66%	CURVA C
00011711	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	40,0000000	14,97	598,80	598,80	0,03%	2.022.232,01	97,69%	CURVA C
00007114	SINAPI	TE PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	42,0000000	14,13	593,46	593,46	0,03%	2.022.825,47	97,72%	CURVA C
00003893	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0000000	19,77	593,10	593,10	0,03%	2.023.418,57	97,75%	CURVA C
00039321	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000	23,50	587,50	587,50	0,03%	2.024.006,07	97,78%	CURVA C
00002070	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	14,55	582,00	582,00	0,03%	2.024.588,07	97,81%	CURVA C
00001929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	96,0000000	5,98	574,08	574,08	0,03%	2.025.162,15	97,83%	CURVA C
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000	5,91	561,45	561,45	0,03%	2.025.723,60	97,86%	CURVA C
00003874	SINAPI	LULA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	Material	UN	85,0000000	6,60	561,00	561,00	0,03%	2.026.284,60	97,89%	CURVA C
00001967	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	75,0000000	7,42	556,50	556,50	0,03%	2.026.841,10	97,92%	CURVA C
00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAREL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	75,0000000	7,37	552,75	552,75	0,03%	2.027.393,85	97,94%	CURVA C
00012909	SINAPI	CAP PVC, SOLDAREL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	115,0000000	4,80	552,00	552,00	0,03%	2.027.945,85	97,97%	CURVA C
00038023	SINAPI	LULA DE REDUCAO, SOLDAREL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	6,86	548,80	548,80	0,03%	2.028.494,65	98,00%	CURVA C
00011737	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	Material	UN	30,0000000	18,13	543,90	543,90	0,03%	2.029.038,55	98,02%	CURVA C
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2"	Material	UN	110,0000000	4,92	541,20	541,20	0,03%	2.029.579,75	98,05%	CURVA C
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000	5,51	523,45	523,45	0,03%	2.030.103,20	98,07%	CURVA C
00001923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	106,0000000	4,93	522,58	522,58	0,03%	2.030.625,78	98,10%	CURVA C
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	110,0000000	4,68	514,80	514,80	0,02%	2.031.140,58	98,12%	CURVA C
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	40,0000000	12,80	512,00	512,00	0,02%	2.031.652,58	98,15%	CURVA C
00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	42,0000000	12,15	510,30	510,30	0,02%	2.032.162,88	98,17%	CURVA C
00020169	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	12,67	506,80	506,80	0,02%	2.032.669,68	98,20%	CURVA C
00001193	SINAPI	CAP PVC, SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	115,0000000	4,33	497,95	497,95	0,02%	2.033.167,63	98,22%	CURVA C
00007119	SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,0000000	12,44	497,60	497,60	0,02%	2.033.665,23	98,24%	CURVA C
00003534	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	59,0000000	8,38	494,42	494,42	0,02%	2.034.159,65	98,27%	CURVA C
00003855	SINAPI	LULA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	85,0000000	5,69	483,65	483,65	0,02%	2.034.643,30	98,29%	CURVA C
00006154	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	Material	UN	40,0000000	12,02	480,80	480,80	0,02%	2.035.124,10	98,32%	CURVA C
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	54,0000000	8,89	480,06	480,06	0,02%	2.035.604,16	98,34%	CURVA C
00003543	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	245,0000000	1,94	475,30	475,30	0,02%	2.036.079,46	98,36%	CURVA C
00003328	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	Material	UN	60,0000000	7,92	475,20	475,20	0,02%	2.036.554,66	98,38%	CURVA C
00003883	SINAPI	LULA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	280,0000000	1,69	473,20	473,20	0,02%	2.037.027,86	98,41%	CURVA C
00038002	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAREL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	106,0000000	4,42	468,52	468,52	0,02%	2.037.496,38	98,43%	CURVA C
00007142	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	44,0000000	10,63	467,72	467,72	0,02%	2.037.964,10	98,45%	CURVA C
00003872	SINAPI	LULA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	5,84	467,20	467,20	0,02%	2.038.431,30	98,48%	CURVA C
00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	115,0000000	4,03	463,45	463,45	0,02%	2.038.894,75	98,50%	CURVA C
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	42,0000000	11,03	463,26	463,26	0,02%	2.039.358,01	98,52%	CURVA C
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41,0000000	11,23	460,43	460,43	0,02%	2.039.818,44	98,54%	CURVA C
00003501	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100,0000000	4,57	457,00	457,00	0,02%	2.040.275,44	98,56%	CURVA C
00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	110,0000000	4,09	449,90	449,90	0,02%	2.040.725,34	98,59%	CURVA C
00007141	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	44,0000000	10,17	447,48	447,48	0,02%	2.041.172,82	98,61%	CURVA C
00000934	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	110,0000000	4,02						

00003895	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0000000	13,39		401,70	401,70	0,02%	2.047.045,71	98,89%	CURVA C
00003860	SINAPI	LULA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	4,97		397,60	397,60	0,02%	2.047.443,31	98,91%	CURVA C
00000329	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBOCONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	Material	UN	60,0000000	6,62		397,20	397,20	0,02%	2.047.840,51	98,93%	CURVA C
00006158	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	Material	UN	40,0000000	9,82		392,80	392,80	0,02%	2.048.233,31	98,95%	CURVA C
00007108	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41,0000000	9,54		391,14	391,14	0,02%	2.048.624,45	98,97%	CURVA C
00006034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLETILENO, 20 MM	Material	UN	22,0000000	17,62		387,64	387,64	0,02%	2.049.012,09	98,99%	CURVA C
00003863	SINAPI	LULA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	4,81		384,80	384,80	0,02%	2.049.396,89	99,00%	CURVA C
00011735	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	Material	UN	30,0000000	12,78		383,40	383,40	0,02%	2.049.780,29	99,02%	CURVA C
00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,0000000	9,56		382,40	382,40	0,02%	2.050.162,89	99,04%	CURVA C
00007120	SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,0000000	9,54		381,60	381,60	0,02%	2.050.544,29	99,06%	CURVA C
00020164	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0000000	12,61		378,30	378,30	0,02%	2.050.922,59	99,08%	CURVA C
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	70,0000000	5,38		376,60	376,60	0,02%	2.051.299,19	99,10%	CURVA C
00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,0000000	18,80		376,00	376,00	0,02%	2.051.675,19	99,11%	CURVA C
00003862	SINAPI	LULA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	4,69		375,20	375,20	0,02%	2.052.050,39	99,13%	CURVA C
00039325	SINAPI	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	45,0000000	8,33		374,85	374,85	0,02%	2.052.425,24	99,15%	CURVA C
00000960	SINAPI	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	60,0000000	6,17		370,20	370,20	0,02%	2.052.795,44	99,17%	CURVA C
00003848	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0000000	12,06		361,80	361,80	0,02%	2.053.157,24	99,19%	CURVA C
00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1/8" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	59,0000000	6,07		358,13	358,13	0,02%	2.053.515,37	99,20%	CURVA C
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 90 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	44,0000000	8,05		354,20	354,20	0,02%	2.053.869,57	99,22%	CURVA C
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	107,0000000	3,28		350,96	350,96	0,02%	2.054.220,53	99,24%	CURVA C
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	106,0000000	3,29		348,74	348,74	0,02%	2.054.569,27	99,25%	CURVA C
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	46,0000000	7,37		339,02	339,02	0,02%	2.054.908,29	99,27%	CURVA C
00006156	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	40,0000000	8,43		337,20	337,20	0,02%	2.055.245,49	99,29%	CURVA C
00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	101,0000000	3,31		334,31	334,31	0,02%	2.055.579,80	99,30%	CURVA C
00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	110,0000000	3,02		332,20	332,20	0,02%	2.055.912,00	99,32%	CURVA C
00037459	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	Material	M	40,0000000	8,16		326,40	326,40	0,02%	2.056.238,40	99,34%	CURVA C
00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	39,0000000	8,34		325,26	325,26	0,02%	2.056.563,66	99,35%	CURVA C
00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	7,19		323,55	323,55	0,02%	2.056.887,21	99,37%	CURVA C
00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	32,0000000	9,99		319,68	319,68	0,02%	2.057.206,89	99,38%	CURVA C
00000832	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	101,0000000	3,10		313,10	313,10	0,02%	2.057.519,99	99,40%	CURVA C
00003475	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	59,0000000	5,29		312,11	312,11	0,02%	2.057.832,10	99,41%	CURVA C
00003869	SINAPI	LULA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	90,0000000	3,42		307,80	307,80	0,01%	2.058.139,90	99,43%	CURVA C
00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	106,0000000	2,70		286,20	286,20	0,01%	2.058.426,10	99,44%	CURVA C
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	80,0000000	3,51		280,80	280,80	0,01%	2.058.706,90	99,45%	CURVA C
00037454	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM	Material	M	180,0000000	1,53		275,40	275,40	0,01%	2.058.982,30	99,47%	CURVA C
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	40,0000000	6,76		270,40	270,40	0,01%	2.059.252,70	99,48%	CURVA C
00001189	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	120,0000000	2,25		270,00	270,00	0,01%	2.059.522,70	99,49%	CURVA C
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100,0000000	2,67		267,00	267,00	0,01%	2.059.789,70	99,51%	CURVA C
00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	115,0000000	2,32		266,80	266,80	0,01%	2.060.056,50	99,52%	CURVA C
00037951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	99,0000000	2,64		261,36	261,36	0,01%	2.060.317,86	99,53%	CURVA C
00020326	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBOCONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	Material	UN	60,0000000	4,21		256,20	256,20	0,01%	2.060.574,06	99,54%	CURVA C
00001926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	106,0000000	2,56		255,46	255,46	0,01%	2.060.829,52	99,56%	CURVA C
00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	107,0000000	2,38		254,66	254,66	0,01%	2.061.084,18	99,57%	CURVA C
00001939	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000	10,07		251,75	251,75	0,01%	2.061.335,93	99,58%	CURVA C
00007135	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	42,0000000	5,73		240,66	240,66	0,01%	2.061.576,59	99,59%	CURVA C
00003031	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	80,0000000	2,99		239,20	239,20	0,01%	2.061.815,79	99,60%	CURVA C
00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100,0000000	2,33		233,00	233,00	0,01%	2.062.048,79	99,62%	CURVA C
00037981	SINAPI	LULA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	30,0000000	7,51		225,30	225,30	0,01%	2.062.274,09	99,63%	CURVA C
00039324	SINAPI	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	40,0000000	5,53		221,20	221,20	0,01%	2.062.495,29	99,64%	CURVA C
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	110,0000000	1,98		217,80	217,80	0,01%	2.062.713,09	99,65%	CURVA C
00003898	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0000000	7,19		215,70	215,70	0,01%	2.062.928,79	99,66%	CURVA C
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	80,0000000	2,69		215,20	215,20	0,01%	2.063.143,99	99,67%	CURVA C
00020167	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	5,27		210,80	210,80	0,01%	2.063.354,79	99,68%	CURVA C
00003907	SINAPI	LULA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	35,0000000	5,92		207,20	207,20	0,01%	2.063.561,99	99,69%	CURVA C
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	80,0000000	2,48		198,40	198,40	0,01%	2.063.760,39	99,70%	CURVA C
00003903	SINAPI	LULA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	90,0000000	2,20		198,00	198,00	0,01%	2.063.958,39	99,71%	CURVA C
00020154	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	47,0000000	4,21		197,87	197,87	0,01%	2.064.156,26	99,72%	CURVA C
00037947	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	42,0000000	4,66		195,72	195,72	0,01%	2.064.351,98	99,73%	CURVA C
00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	46,0000000	4,23		194,58	194,58	0,01%	2.064.546,56	99,74%	CURVA C
00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,0000000	4,15		186,75	186,75	0,01%	2.064.733,31	99,75%	CURVA C
00020148	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	43,0000000	4,30		184,90	184,90	0,01%	2.064.918,21	99,75%	CURVA C
00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	44,0000000	4,16		183,04	183,04	0,01%	2.065.101,25	99,76%	CURVA C
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	4,05		182,25	182,25	0,01%	2.065.283,50	99,77%	CURVA C
00001185	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	130,0000000	1,38		179,40	179,40	0,01%	2.065.462,90	99,78%	CURVA C
00001191	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	130,0000000	1,38		179,40	179,40	0,01%	2.065.642,30	99,79%	CURVA C
00011033	SINAPI	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	20,0000000	8,90		176,00	176,00	0,01%	2.065.820,30	99,80%	CURVA C
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	80,0000000	2,22		177,60	177,60	0,01%	2.065.997,90	99,81%	CURVA C
00001938	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000	7,05		176,25	176,25	0,01%	2.066.174,15	99,82%	CURVA C
00003856	SINAPI	LULA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	85,0000000	2,02		171,70	171,70	0,01%	2.066.345,85	99,82%	CURVA C
00003889	SINAPI	LULA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,0000000	4,21		168,40	168,40	0,01%	2.066.514,25	99,83%	CURVA C
00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100,0000000	1,65		165,00	165,00	0,01%	2.066.678,25	99,84%	CURVA C
00037948	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	3,97		158,80	158,80	0,01%	2.066.838,05	99,85%	CURVA C
00007116	SINAPI	TE PVC SOLDABEL, 688, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	3,94		157,60	157,60	0,01%	2.066.995,65	99,85%	CURVA C
00001937	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000	6,20		155,00	155,00	0,01%	2.067.150,65	99,86%	CURVA C
00003868	SINAPI	LULA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	95,0000000	1,55		147,25	147,25	0,01%	2.067.297,90	99,87%	CURVA C
00003906	SINAPI	LULA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	85,								

00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	120,00000000	0,65	76,00	76,00	0,00%	2.069.358,82	99,97%	CURVA C
00003861	SINAPI	LUA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	90,00000000	0,85	76,50	76,50	0,00%	2.069.435,32	99,97%	CURVA C
00037455	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X 1,5 MM	Material	M	30,00000000	2,55	76,50	76,50	0,00%	2.069.511,82	99,98%	CURVA C
00001900	SINAPI	LUA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	30,00000000	2,35	70,50	70,50	0,00%	2.069.582,32	99,98%	CURVA C
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	49,00000000	1,33	65,17	65,17	0,00%	2.069.647,49	99,98%	CURVA C
00003542	SINAPI	JELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100,00000000	0,65	65,00	65,00	0,00%	2.069.712,49	99,99%	CURVA C
00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	49,00000000	1,17	57,33	57,33	0,00%	2.069.769,82	99,99%	CURVA C
00037457	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	Material	M	20,00000000	2,81	56,20	56,20	0,00%	2.069.826,02	99,99%	CURVA C
00003897	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,00000000	1,71	51,30	51,30	0,00%	2.069.877,32	99,99%	CURVA C
00001899	SINAPI	LUA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	30,00000000	1,45	43,50	43,50	0,00%	2.069.920,82	100,00%	CURVA C
00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	Material	M	20,00000000	1,93	38,60	38,60	0,00%	2.069.959,42	100,00%	CURVA C
00001904	SINAPI	LUA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	30,00000000	1,28	38,40	38,40	0,00%	2.069.997,82	100,00%	CURVA C
00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,00000000	1.081,34	0,00	0,00	0,00%	2.069.997,82	100,00%	CURVA C
00036795	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	Material	UN	0,00000000	2.051,33	0,00	0,00	0,00%	2.069.997,82	100,00%	CURVA C
00038037	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	0,00000000	439,87	0,00	0,00	0,00%	2.069.997,82	100,00%	CURVA C
00039702	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT	Material	UN	0,00000000	2.528,11	0,00	0,00	0,00%	2.069.997,82	100,00%	CURVA C
00041612	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50" M	Material	UN	0,00000000	1.953,93	0,00	0,00	0,00%	2.069.997,82	100,00%	CURVA C
00041785	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000" MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	0,00000000	1.718,28	0,00	0,00	0,00%	2.069.997,82	100,00%	CURVA C
00043977	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,00000000	1.864,17	0,00	0,00	0,00%	2.069.997,82	100,00%	CURVA C

Totais por Tipo	
Equipamento	RS 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
Mão de Obra	RS 0,00
Material	RS 2.069.997,82
Serviços	RS 0,00
Taxas	RS 0,00
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verbas	RS 0,00
Transporte	RS 0,00
Encargos Complementares	RS 0,00
Franchia	RS 0,00
Outros	RS 0,00

Total Geral

2.069.997,82

Obra
GRUPO 6 – FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Quantidade	Operativa		Improdutiva	Improdutiva		Operativa	Improdutiva				
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	440,0000000		218,47			96.126,80			9,74%	96.126,80	9,74%	CURVA A
00003345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	2.550,0000000		31,38			80.019,00			8,11%	176.145,80	17,85%	CURVA A
00003313	SINAPI	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIO, DIAMETRO 2,2 MM	Material	KG	2.570,0000000		29,70			76.329,00			7,74%	252.474,80	25,59%	CURVA A
00003344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	2.540,0000000		28,92			73.456,80			7,44%	325.931,60	33,03%	CURVA A
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	2.550,0000000		25,55			65.152,50			6,60%	391.084,10	39,63%	CURVA A
00038200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	Material	100M	112,0000000		512,05			57.349,60			5,81%	448.433,70	45,45%	CURVA A
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	2.590,0000000		22,00			56.980,00			5,77%	505.413,70	51,22%	CURVA A
00036143	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUÍDOS, ATENUAÇÃO ACIMA DE 22 DB	Material	UN	485,0000000		108,72			52.729,20			5,34%	558.142,90	56,57%	CURVA A
00038547	SINAPI	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	Material	UN	159,0000000		283,60			45.092,40			4,57%	603.235,30	61,14%	CURVA A
00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	115,0000000		254,50			29.267,50			2,97%	632.502,80	64,10%	CURVA A
00040839	SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	210,0000000		133,38			28.009,80			2,84%	660.512,60	66,94%	CURVA B
00036149	SINAPI	TRAVALHADEIAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Material	UN	125,0000000		223,18			27.897,50			2,83%	688.410,10	69,77%	CURVA B
00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	230,0000000		82,42			18.956,60			1,92%	707.366,70	71,69%	CURVA B
00044531	SINAPI	DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADERA 7"	Material	UN	230,0000000		80,21			18.448,30			1,87%	725.815,00	73,56%	CURVA B
00036148	SINAPI	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	Material	UN	90,0000000		198,36			17.852,40			1,81%	743.667,40	75,37%	CURVA B
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	310,0000000		55,19			17.108,90			1,73%	760.776,30	77,10%	CURVA B
00037386	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = "27" MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	230,0000000		70,87			16.300,10			1,65%	777.076,40	78,75%	CURVA B
00043354	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	Material	UN	260,0000000		55,43			14.411,80			1,46%	791.488,20	80,21%	CURVA B
00005551	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M	Material	M	150,0000000		95,79			14.368,50			1,46%	805.856,70	81,67%	CURVA B
00044498	SINAPI	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = "28" MM, COMPRIMENTO = "529" MM, ENCAIXE SEXTAVADO	Material	UN	72,0000000		191,08			13.757,76			1,39%	819.614,46	83,06%	CURVA B
00014147	SINAPI	PINO DE AÇO COM ROSCA 1/4", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	140,0000000		94,01			13.161,40			1,33%	832.775,86	84,40%	CURVA B
00044538	SINAPI	ESCOVA CIRCULAR EM AÇO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESURA), FURO DE 1 1/4", FIO ONDULADO "0,30" MM	Material	UN	139,0000000		66,07			9.183,73			0,93%	841.959,59	85,33%	CURVA B
00037397	SINAPI	PINO DE AÇO LISO 1/4", HASTE = "53" MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	140,0000000		60,75			8.505,00			0,86%	850.464,59	86,19%	CURVA B
00037396	SINAPI	PINO DE AÇO LISO 1/4", HASTE = "36,5" MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	140,0000000		57,99			8.118,60			0,82%	858.583,19	87,01%	CURVA B
00038470	SINAPI	ALICATE DE CORTA DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	Material	UN	188,0000000		42,72			8.031,36			0,81%	866.614,55	87,83%	CURVA B
00005549	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	Material	M	150,0000000		48,37			7.255,50			0,74%	873.870,05	88,56%	CURVA B
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	160,0000000		44,40			7.104,00			0,72%	880.974,05	89,28%	CURVA B
00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	150,0000000		46,54			6.981,00			0,71%	887.955,05	89,99%	CURVA B
00004334	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	300,0000000		22,26			6.678,00			0,68%	894.633,05	90,67%	CURVA B
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	131,0000000		42,64			5.585,84			0,56%	900.218,89	91,23%	CURVA B
00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	130,0000000		40,96			5.324,80			0,54%	905.543,69	91,77%	CURVA B
00004335	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	300,0000000		16,23			4.869,00			0,49%	910.412,69	92,27%	CURVA B
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	370,0000000		11,95			4.421,50			0,45%	914.834,19	92,72%	CURVA B
00003339	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	Material	M	3.040,0000000		1,34			4.073,60			0,41%	918.907,79	93,13%	CURVA B
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	120,0000000		32,19			3.862,80			0,39%	922.770,59	93,52%	CURVA B
00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA META, FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 14 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	120,0000000		30,70			3.684,00			0,37%	926.454,59	93,89%	CURVA B
00003040	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	Material	M	3.040,0000000		1,21			3.678,40			0,37%	930.132,99	94,27%	CURVA B
00044495	SINAPI	DISCO DE CORTA PARA METAL, COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	120,0000000		30,26			3.631,20			0,37%	933.764,19	94,63%	CURVA B
00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	Material	UN	1.250,0000000		2,68			3.350,00			0,34%	937.114,19	94,97%	CURVA B
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Material	PAR	229,0000000		14,50			3.320,50			0,34%	940.434,69	95,31%	CURVA C
00036140	SINAPI	DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE "110" MM, FURO DE 20 MM	Material	UN	116,0000000		28,62			3.319,92			0,34%	943.754,61	95,66%	CURVA C
00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAÕ NYLON, COM PROTECAO UVB E UVB	Material	UN	339,0000000		6,91			2.342,49			0,24%	946.097,10	95,68%	CURVA C
00011955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	390,0000000		5,23			2.039,70			0,21%	948.136,80	96,09%	CURVA C
00005086	SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	Material	KG	55,0000000		35,83			1.970,65			0,20%	950.107,45	96,29%	CURVA C
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	70,0000000		26,49			1.854,30			0,19%	951.961,75	96,48%	CURVA C
00003046	SINAPI	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	70,0000000		26,06			1.824,20			0,18%	953.785,95	96,66%	CURVA C
00036368	SINAPI	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA "10" CM	Material	UN	269,0000000		6,61			1.778,09			0,18%	955.564,04	96,84%	CURVA C
00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	70,0000000		24,16			1.691,20			0,17%	957.255,24	97,01%	CURVA C
00000012	SINAPI	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, "4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	197,0000000		8,33			1.641,01			0,17%	958.896,25	97,18%	CURVA C
00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	300,0000000		5,47			1.641,00			0,17%	960.537,25	97,35%	CURVA C
00003312	SINAPI	ARAME DE AMARRACAÇÃO PARA GABIO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	Material	KG	70,0000000		23,08			1.615,60			0,16%	962.152,85	97,51%	CURVA C
00004383	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	70,0000000		23,06			1.614,20			0,16%	963.767,05	97,67%	CURVA C
00005552	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	80,0000000		17,89			1.431,20			0,15%	965.198,25	97,82%	CURVA C
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	70,0000000		19,64			1.374,80			0,14%	966.573,05	97,96%	CURVA C
00011953	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	300,0000000		3,83			1.148,00			0,12%	967.722,05	98,08%	CURVA C
00005557	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	Material	M	30,0000000		36,05			1.081,50			0,11%	968.803,55	98,18%	CURVA C
00005547	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	Material	M	30,0000000											

00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (L.B), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,070,000000	0,28		299,60		299,60	0,03%	982.735,04	99,60%	CURVA C
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	30,0000000	9,37		281,10		281,10	0,03%	983.016,14	99,63%	CURVA C
00000529	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	30,0000000	8,81		264,30		264,30	0,03%	983.290,44	99,65%	CURVA C
00004300	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	79,0000000	3,13		247,27		247,27	0,03%	983.527,71	99,68%	CURVA C
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	70,0000000	2,81		196,70		196,70	0,02%	983.724,41	99,70%	CURVA C
00004305	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	70,0000000	2,69		188,30		188,30	0,02%	983.912,71	99,72%	CURVA C
00004304	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	79,0000000	2,32		183,28		183,28	0,02%	984.095,99	99,73%	CURVA C
00004329	SINAPI	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	Material	UN	70,0000000	2,55		178,50		178,50	0,02%	984.274,49	99,75%	CURVA C
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	320,0000000	0,53		169,60		169,60	0,02%	984.444,09	99,77%	CURVA C
00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 85 MM	Material	UN	70,0000000	2,39		167,30		167,30	0,02%	984.611,39	99,79%	CURVA C
00004382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	120,0000000	1,33		159,60		159,60	0,02%	984.770,99	99,80%	CURVA C
00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58	Material	UN	820,0000000	0,19		155,80		155,80	0,02%	984.926,79	99,82%	CURVA C
00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	79,0000000	1,70		134,30		134,30	0,01%	985.061,09	99,83%	CURVA C
00000568	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	Material	M	30,0000000	4,44		133,20		133,20	0,01%	985.194,29	99,85%	CURVA C
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	620,0000000	0,20		124,00		124,00	0,01%	985.318,29	99,86%	CURVA C
00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	70,0000000	1,77		123,90		123,90	0,01%	985.442,19	99,87%	CURVA C
00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56	Material	UN	1.220,0000000	0,10		122,00		122,00	0,01%	985.564,19	99,88%	CURVA C
00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	420,0000000	0,27		113,40		113,40	0,01%	985.677,59	99,89%	CURVA C
00004301	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	79,0000000	1,41		111,39		111,39	0,01%	985.788,98	99,91%	CURVA C
00004332	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	Material	UN	79,0000000	1,28		101,12		101,12	0,01%	985.890,10	99,92%	CURVA C
00039440	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM	Material	UN	420,0000000	0,24		100,80		100,80	0,01%	985.990,90	99,93%	CURVA C
00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	Material	UN	120,0000000	0,79		94,80		94,80	0,01%	986.085,70	99,94%	CURVA C
00004300	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	79,0000000	1,16		91,64		91,64	0,01%	986.177,34	99,95%	CURVA C
00039439	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	470,0000000	0,18		84,60		84,60	0,01%	986.261,94	99,95%	CURVA C
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	470,0000000	0,12		56,40		56,40	0,01%	986.318,34	99,96%	CURVA C
00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 85 MM (2 1/2")	Material	UN	70,0000000	0,53		37,10		37,10	0,00%	986.355,44	99,96%	CURVA C
00039441	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	120,0000000	0,30		36,00		36,00	0,00%	986.391,44	99,97%	CURVA C
00039436	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	Material	UN	170,0000000	0,20		34,00		34,00	0,00%	986.425,44	99,97%	CURVA C
00011059	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	Material	UN	70,0000000	0,41		28,70		28,70	0,00%	986.454,14	99,97%	CURVA C
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 54	Material	UN	470,0000000	0,06		28,20		28,20	0,00%	986.482,34	99,98%	CURVA C
00011946	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 55	Material	UN	470,0000000	0,06		28,20		28,20	0,00%	986.510,54	99,98%	CURVA C
00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	79,0000000	0,31		24,49		24,49	0,00%	986.535,03	99,98%	CURVA C
00039438	SINAPI	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GNE5), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM	Material	UN	79,0000000	0,30		23,70		23,70	0,00%	986.558,73	99,98%	CURVA C
00004333	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material	UN	70,0000000	0,31		21,70		21,70	0,00%	986.580,43	99,99%	CURVA C
00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	79,0000000	0,26		20,54		20,54	0,00%	986.600,97	99,99%	CURVA C
00011960	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	Material	UN	120,0000000	0,17		20,40		20,40	0,00%	986.621,37	99,99%	CURVA C
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 3/2" MM	Material	UN	79,0000000	0,22		17,38		17,38	0,00%	986.638,75	99,99%	CURVA C
00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1 1/4")	Material	UN	170,0000000	0,10		17,00		17,00	0,00%	986.655,75	99,99%	CURVA C
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	170,0000000	0,09		15,30		15,30	0,00%	986.671,05	100,00%	CURVA C
00011057	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1 1/2")	Material	UN	70,0000000	0,21		14,70		14,70	0,00%	986.685,75	100,00%	CURVA C
00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	70,0000000	0,21		14,70		14,70	0,00%	986.700,45	100,00%	CURVA C
00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Material	UN	170,0000000	0,06		10,20		10,20	0,00%	986.710,65	100,00%	CURVA C
00004379	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 3/4" MM	Material	UN	79,0000000	0,06		4,74		4,74	0,00%	986.715,39	100,00%	CURVA C

		Totais por Tipo
Equipamento para Aquisição Permanente	Equipamento	RS 0,00
	RS de Obra	RS 0,00
	Mão de Obra	RS 986.715,39
	Material	RS 0,00
	Serviços	RS 0,00
	Taxas	RS 0,00
	Administração	RS 0,00
	Aluguel	RS 0,00
	Verba	RS 0,00
	Transporte	RS 0,00
Encargos Complementares	Encargos Complementares	RS 0,00
	Frância	RS 0,00
Outros		RS 0,00
Total Geral		986.715,39

Obra
GRUPO 7 – ESQUADRIAS DE VIDRO E MADEIRA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00039498 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL, COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	65,0000000		1.378,45		89.599,25		4,34%	89.599,25	4,34%
00039498 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL, COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	60,0000000		1.359,15		81.549,00		3,95%	171.148,25	8,30%
00043628 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	70,0000000		1.071,30		74.991,00		3,63%	246.139,25	11,93%
00044053 SINAPI	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAÇÃO	Material	UN	20,0000000		3.250,30		65.006,00		3,15%	311.145,25	15,08%
00039484 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	89,0000000		726,95		64.698,55		3,14%	375.843,80	18,22%
00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	44,0000000		1.464,41		64.434,04		3,12%	440.277,84	21,34%
00034369 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO ALIZAR	Material	UN	44,0000000		1.441,95		63.445,80		3,08%	503.723,64	24,41%
00039493 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	60,0000000		1.010,02		60.601,20		2,94%	564.324,84	27,35%
00034364 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO ALIZAR	Material	UN	44,0000000		1.360,32		59.854,08		2,90%	624.178,92	30,25%
00039482 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	79,0000000		726,95		57.429,05		2,78%	681.607,97	33,04%
00039485 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	79,0000000		726,95		57.429,05		2,78%	739.037,02	35,82%
00039500 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	50,0000000		1.102,01		55.100,50		2,67%	794.137,52	38,49%
00039488 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	89,0000000		603,01		53.667,89		2,60%	847.805,41	41,09%
00043621 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	45,0000000		1.138,26		51.221,70		2,48%	899.027,11	43,57%
00039501 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	45,0000000		1.131,86		50.933,70		2,47%	949.960,81	46,04%
00036897 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO ALIZAR	Material	UN	39,0000000		1.252,99		48.866,61		2,37%	998.827,42	48,41%
00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	85,0000000		563,05		47.859,25		2,32%	1.046.686,67	50,73%
00039486 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	79,0000000		593,29		46.869,91		2,27%	1.093.556,58	53,00%
00044399 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO / ALIZAR	Material	UN	29,0000000		1.593,15		46.201,35		2,24%	1.139.757,93	55,24%
00039489 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	69,0000000		613,23		42.312,87		2,05%	1.182.070,80	57,29%
00043467 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	Material	UN	39,0000000		1.034,88		40.360,32		1,96%	1.222.431,12	59,25%
00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	Material	UN	49,0000000		802,95		39.344,55		1,91%	1.261.775,67	61,15%
00010502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	55,0000000		709,63		39.029,65		1,89%	1.300.805,32	63,05%
00043486 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	100,0000000		375,00		37.500,00		1,82%	1.338.305,32	64,86%
00044054 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO ALIZAR	Material	UN	32,0000000		1.166,01		37.312,32		1,81%	1.375.617,64	66,67%
00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	85,0000000		433,71		36.865,35		1,79%	1.412.482,99	68,46%
00039490 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	39,0000000		913,79		35.637,81		1,73%	1.448.120,80	70,19%
00010503 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	65,0000000		541,64		35.206,60		1,71%	1.483.327,40	71,89%
00010501 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	85,0000000		400,92		34.078,20		1,65%	1.517.405,60	73,54%
00039497 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	40,0000000		850,57		34.022,80		1,65%	1.551.428,40	75,19%
00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	55,0000000		609,00		33.495,00		1,62%	1.584.923,40	76,82%
00011189 SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	100,0000000		300,00		30.000,00		1,45%	1.614.923,40	78,27%
00039495 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	40,0000000		739,43		29.577,20		1,43%	1.644.500,60	79,70%
00034381 SINAPI	JANELA MAXI-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO ALIZAR	Material	UN	50,0000000		591,30		29.565,00		1,43%	1.674.065,60	81,14%
00010505 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	85,0000000		332,24		28.240,40		1,37%	1.702.306,00	82,51%
00034385 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	85,0000000		310,00		26.350,00		1,28%	1.728.656,00	83,78%
00039494 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	39,0000000		656,18		25.591,02		1,24%	1.754.247,02	85,02%
00034377 SINAPI	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	Material	UN	59,0000000		414,58		24.460,22		1,19%	1.778.707,24	86,21%
00039496 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	30,0000000		813,37		24.401,10		1,18%	1.803.108,34	87,39%
00000181 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIOA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 16" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERCEBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGAÇO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	70,0000000		308,43		21.590,10		1,05%	1.824.698,44	88,44%
00021107 SINAPI	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	100,0000000		215,89		21.589,00		1,05%	1.846.287,44	89,48%

00039837	SINAPI	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = "9,0" CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = "35" MM, PRIMER	Material	JG	70,0000000	286,64	20,064,80	20,064,80	0,97%	1.866.352,24	90,46%	CURVA B CURVA B CURVA B CURVA B
00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	85,0000000	212,50	18,062,50	18,062,50	0,86%	1.884.414,74	91,33%	
00039831	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = "1,5" CM, L = "5,0" CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	Material	JG	79,0000000	224,34	17,722,86	17,722,86	0,86%	1.902.137,60	92,19%	
00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	30,0000000	577,32	17,319,60	17,319,60	0,84%	1.919.457,20	93,03%	
00011188	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	85,0000000	199,99	16,999,15	16,999,15	0,82%	1.936.456,35	93,85%	CURVA B
00039492	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFIADO), ESTRUTURA LISINADA PARA TECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	18,0000000	941,66	16.949,88	16.949,88	0,82%	1.953.406,23	94,68%	
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI / CURUPIVA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	70,0000000	230,95	16.166,50	16.166,50	0,78%	1.969.572,73	95,46%	CURVA C
00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	79,0000000	195,68	15.458,72	15.458,72	0,75%	1.985.031,45	96,21%	
00010493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	85,0000000	175,00	14.875,00	14.875,00	0,72%	1.999.906,45	96,93%	CURVA C
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	85,0000000	150,00	12.750,00	12.750,00	0,62%	2.012.656,45	97,55%	
00020001	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "16" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	70,0000000	178,79	12.515,30	12.515,30	0,61%	2.025.171,75	98,15%	CURVA C
00011519	SINAPI	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO ARROZ DE 15 CM	Material	PAR	180,0000000	63,54	11.437,20	11.437,20	0,55%	2.036.608,95	98,71%	
00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	60,0000000	131,25	7.875,00	7.875,00	0,38%	2.044.483,95	99,09%	CURVA C
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	50,0000000	143,03	7.151,50	7.151,50	0,35%	2.051.635,45	99,44%	
00011518	SINAPI	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	Material	PAR	60,0000000	106,81	6.408,60	6.408,60	0,31%	2.058.044,05	99,75%	CURVA C
00011520	SINAPI	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	Material	PAR	145,0000000	29,38	4.260,10	4.260,10	0,21%	2.062.304,15	99,95%	
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI / CURUPIVA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	79,0000000	8,40	663,60	663,60	0,03%	2.062.967,75	99,99%	CURVA C
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	59,0000000	5,01	295,59	295,59	0,01%	2.063.263,34	100,00%	

		Totais por Tipo
Equipamento para Aquisição Permanente	Equipamento	RS 0,00
	Mão de Obra	RS 0,00
	Material	RS 2.063.263,34
	Serviços	RS 0,00
	Taxas	RS 0,00
	Administração	RS 0,00
	Aluguel	RS 0,00
	Verba	RS 0,00
	Transporte	RS 0,00
	Encargos Complementares	RS 0,00
Total Geral		2.063.263,34

Obra
SINAPI 8 - REVESTIMENTO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

		Descrição		Tipo	Und	Curva ABC de Insumos						Peso	Valor	Peso	
						Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total		Acumulado	Acumulado	
							Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00044540	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARTIN, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	Material	m²	350,0000000		482,18		168.763,00		168.763,00		8,54%	168.763,00	8,54%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E= 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	250,0000000		654,51		163.627,50		163.627,50		8,28%	332.390,50	16,82%
00010629	SINAPI	DIVISÓRIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= "3,0" CM	Material	m²	235,0000000		685,93		161.193,55		161.193,55		8,16%	493.584,05	24,98%
00010842	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TUIUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	Material	m²	250,0000000		545,07		136.267,50		136.267,50		6,90%	629.851,55	31,87%
00044954	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. "5 X 15" CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	Material	m²	1.050,0000000		120,95		126.997,50		126.997,50		6,43%	756.849,05	38,30%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1.800,0000000		74,99		119.984,00		119.984,00		6,07%	876.833,05	44,37%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	Material	m²	130,0000000		754,71		98.112,30		98.112,30		4,96%	974.945,35	49,34%
00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	Material	m²	250,0000000		377,35		94.337,50		94.337,50		4,77%	1.069.282,85	54,11%
00038185	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E= 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	150,0000000		582,74		87.411,00		87.411,00		4,42%	1.156.693,85	58,53%
00004822	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = "2" CM	Material	m²	150,0000000		437,80		65.670,00		65.670,00		3,32%	1.222.363,85	61,86%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1.050,0000000		60,04		63.042,00		63.042,00		3,19%	1.285.405,85	65,05%
00044541	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = "2" CM	Material	m²	150,0000000		398,32		59.748,00		59.748,00		3,02%	1.345.153,85	68,07%
00000153	SINAPI	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	Material	L	550,0000000		91,18		50.149,00		50.149,00		2,54%	1.395.302,85	70,61%
00036364	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, COM CUBA INOX, FORMATO "120 X 60" CM, E= "2" CM	Material	UN	40,0000000		1.048,21		41.928,40		41.928,40		2,12%	1.437.231,25	72,73%
00001750	SINAPI	BANCADA/BANCÁRIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 2,00" M	Material	UN	50,0000000		740,22		37.011,00		37.011,00		1,87%	1.474.242,25	74,60%
00000540	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X "60" CM	Material	UN	40,0000000		790,91		31.636,40		31.636,40		1,60%	1.505.878,65	76,20%
00044476	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "3,0" CM	Material	m²	35,0000000		836,47		29.278,45		29.278,45		1,48%	1.535.155,10	77,68%
00004804	SINAPI	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	Material	M	1.050,0000000		27,14		28.497,00		28.497,00		1,44%	1.563.652,10	79,13%
00004825	SINAPI	PEITORIL/ SOLIEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	Material	M	180,0000000		158,16		28.468,80		28.468,80		1,44%	1.592.120,90	80,57%
00020232	SINAPI	SOLIEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	250,0000000		105,34		26.335,00		26.335,00		1,33%	1.618.455,90	81,90%
00010840	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDO/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	Material	m²	50,0000000		500,00		25.000,00		25.000,00		1,27%	1.643.455,90	83,16%
00004818	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = "2" CM	Material	m²	50,0000000		450,00		22.500,00		22.500,00		1,14%	1.665.955,90	84,30%
00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= "3" CM (SEM FUROS)	Material	m²	40,0000000		541,27		21.650,80		21.650,80		1,10%	1.687.606,70	85,40%
00001749	SINAPI	BANCADA/BANCÁRIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,80" M	Material	UN	40,0000000		525,01		21.000,40		21.000,40		1,06%	1.708.607,10	86,46%
00004826	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	Material	M	180,0000000		114,26		20.566,80		20.566,80		1,04%	1.729.173,90	87,50%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINDADEIRA	Material	M	180,0000000		106,27		19.128,60		19.128,60		0,97%	1.748.302,50	88,47%
00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	35,0000000		519,61		18.186,35		18.186,35		0,92%	1.766.488,85	89,39%
00011693	SINAPI	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	Material	m²	50,0000000		310,45		15.522,50		15.522,50		0,79%	1.782.011,35	90,17%
00001748	SINAPI	BANCADA/BANCÁRIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,40" M	Material	UN	40,0000000		362,37		14.494,80		14.494,80		0,73%	1.796.506,15	90,91%
00000542	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X "60" CM	Material	UN	40,0000000		350,97		14.038,80		14.038,80		0,71%	1.810.544,95	91,62%
00004829	SINAPI	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "7" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	Material	M	250,0000000		53,57		13.392,50		13.392,50		0,68%	1.823.937,45	92,30%
00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	50,0000000		264,34		13.217,00		13.217,00		0,67%	1.837.154,45	92,97%
00038182	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	50,0000000		251,80		12.590,00		12.590,00		0,64%	1.849.744,45	93,60%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X "60" CM	Material	UN	40,0000000		279,99		11.199,60		11.199,60		0,57%	1.860.944,05	94,17%
00001746	SINAPI	BANCADA/BANCÁRIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M	Material	UN	40,0000000		272,51		10.900,40		10.900,40		0,55%	1.871.844,45	94,72%
00037412	SINAPI	BANCADA/BANCÁRIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE "0,55 X 1,20" M	Material	UN	40,0000000		266,38		10.655,20		10.655,20		0,54%	1.882.499,65	95,26%
00039518	SINAPI	PAINEL TERMISOOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO REVESTIDO EM AÇO GALVALUMINE, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 70/90 MM	Material	m²	45,0000000		230,63		10.378,35		10.378,35		0,53%	1.892.878,00	95,79%
00038180	SINAPI	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	50,0000000		193,64		9.682,00		9.682,00		0,49%	1.902.560,00	96,28%
00001745	SINAPI	BANCADA/BANCÁRIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,60" M	Material	UN	30,0000000		316,76		9.502,80		9.502,80		0,48%	1.912.062,80	96,76%
00044955	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. "7 X 26" CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	Material	m²	50,0000000		176,75		8.837,50		8.837,50		0,45%	1.920.900,30	97,20%
00039517	SINAPI	PAINEL TERMISOOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO REVESTIDO EM AÇO GALVALUMINE, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	Material	m²	45,0000000		194,53		8.753,85		8.753,85		0,44%	1.929.654,15	97,65%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	250,0000000		33,82		8.455,00		8.455,00		0,43%	1.938.109,15	98,07%
00020249	SINAPI	SOLIEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= "2,0" CM	Material	M	150,0000000		43,78		6.567,00		6.567,00		0,33%	1.944.678,15	98,41%
00045191	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	Material	m²	50,0000000		127,22		6.361,00		6.361,00		0,32%	1.951.037,15	98,73%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	100,0000000		45,41		4.541,00		4.541,00		0,23%	1.955.578,15	98,96%
00004828	SINAPI	SOLIEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	Material	M	55,0000000		79,96		4.397,80		4.397,80		0,22%	1.959.975,95	99,18%
00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUPIE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, "1,5 X 7" CM	Material	M	250,0000000		17,50		4.375,00		4.375,00		0,22%	1.964.350,95	99,40%
00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= "2,0" CM	Material	M	50,0000000		74,42		3.721,00		3.721,00		0,19%	1.968.071,95	99,59%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	100,0000000		36,36		3.636,00		3.636,00		0,18%	1.971.707,95	99,77%
00000533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	50,0000000		29,20		1.460,00		1.460,00		0,07%	1.973.167,95	99,85%
00039629	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	Material	M	50,0000000		27,58		1.379,00		1.379,00		0,07%	1.974.546,95	99,92%
00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	50,0000000		16,75		837,50		837,50		0,04%	1.975.384,45	99,96%
00036887	SINAPI	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	Material	m²	40,0000000		11,32		452,80		452,80		0,02%	1.975.837,25	99,98%
00036250	SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 0 M	Material	M	50,0000000		6,68		334,00		334,00		0,02%	1.976.171,25	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	RS 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
Mão de Obra	RS 0,00
Material	RS 1.976.171,25
Servicos	RS 0,00
Taxas	RS 0,00
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verba	RS 0,00
Transporte	RS 0,00
Encargos Complementares	RS 0,00
Fransquia	RS 0,00
Outros	RS 0,00

Total Geral 1.976.171,25

Obra
GRUPO 9 - COBERTURABancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	150,0000000		2.916,50		437.475,00		437.475,00	21,43%	437.475,00	21,43%
00007225 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	550,0000000		313,57		172.463,50		172.463,50	8,45%	609.938,50	29,88%
00007220 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	150,0000000		773,33		115.999,50		115.999,50	5,68%	725.938,00	35,56%
00034486 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	210,0000000		440,30		92.463,00		92.463,00	4,53%	818.401,00	40,09%
00007231 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	135,0000000		626,49		84.576,15		84.576,15	4,14%	902.977,15	44,23%
00011068 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE "38" MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	Material	UN	150,0000000		561,80		84.270,00		84.270,00	4,13%	987.247,15	48,36%
00034480 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	210,0000000		371,88		78.094,80		78.094,80	3,83%	1.065.341,95	52,18%
00034468 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	210,0000000		331,73		69.663,30		69.663,30	3,41%	1.135.005,25	55,59%
00011067 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE "38" MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	Material	UN	150,0000000		444,69		66.703,50		66.703,50	3,27%	1.201.708,75	58,86%
00034464 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	210,0000000		263,12		55.255,20		55.255,20	2,71%	1.256.963,95	61,57%
00004017 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	400,0000000		135,45		54.180,00		54.180,00	2,65%	1.311.143,95	64,22%
00034425 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	350,0000000		142,74		49.959,00		49.959,00	2,45%	1.361.102,95	66,67%
00007233 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		991,95		49.597,50		49.597,50	2,43%	1.410.700,45	69,10%
00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	350,0000000		139,79		48.926,50		48.926,50	2,40%	1.459.626,95	71,49%
00034447 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		864,70		43.235,00		43.235,00	2,12%	1.502.861,95	73,61%
00034458 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	210,0000000		176,76		37.119,60		37.119,60	1,82%	1.539.981,55	75,43%
00007234 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	150,0000000		240,04		36.006,00		36.006,00	1,76%	1.575.987,55	77,19%
00043071 SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	210,0000000		157,40		33.054,00		33.054,00	1,62%	1.609.041,55	78,81%
00039521 SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO 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	Material	m²	210,0000000		132,61		27.848,10		27.848,10	1,36%	1.636.889,65	80,18%
00039522 SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	Material	m²	200,0000000		136,93		27.386,00		27.386,00	1,34%	1.664.275,65	81,52%
00034473 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	110,0000000		201,23		22.135,30		22.135,30	1,08%	1.686.410,95	82,60%
00007230 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		441,63		22.081,50		22.081,50	1,08%	1.708.492,45	83,68%
00025007 SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	550,0000000		40,00		22.000,00		22.000,00	1,08%	1.730.492,45	84,76%
00007212 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		418,50		20.925,00		20.925,00	1,02%	1.751.417,45	85,79%
00007193 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	150,0000000		135,44		20.316,00		20.316,00	1,00%	1.771.733,45	86,78%
00007227 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		380,89		19.044,50		19.044,50	0,93%	1.790.777,95	87,71%
00007226 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		334,62		16.731,00		16.731,00	0,82%	1.807.508,95	88,53%
00007224 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		292,43		14.621,50		14.621,50	0,72%	1.822.130,45	89,25%
00004015 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	150,0000000		93,09		13.963,50		13.963,50	0,68%	1.836.093,95	89,93%
00007229 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		265,27		13.263,50		13.263,50	0,65%	1.849.357,45	90,58%
00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL DE 980 MM	Material	m²	300,0000000		41,80		12.540,00		12.540,00	0,61%	1.861.897,45	91,20%
00004014 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	150,0000000		75,81		11.371,50		11.371,50	0,56%	1.873.268,95	91,75%
00034402 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		222,21		11.110,50		11.110,50	0,54%	1.884.379,45	92,30%
00011621 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO II, CLASSE B (NBR 9952)	Material	m²	150,0000000		73,27		10.990,50		10.990,50	0,54%	1.895.369,95	92,84%
00007186 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	150,0000000		69,00		10.350,00		10.350,00	0,51%	1.905.719,95	93,34%
00007223 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		159,07		7.953,50		7.953,50	0,39%	1.913.673,45	93,73%
00011060 SINAPI	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1¼" X 400 MM	Material	UN	150,0000000		52,75		7.912,50		7.912,50	0,39%	1.921.585,95	94,12%
00007189 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		157,39		7.869,50		7.869,50	0,39%	1.929.455,45	94,51%
0000151 SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	Material	L	300,0000000		26,23		7.869,00		7.869,00	0,39%	1.937.324,45	94,89%
00020209 SINAPI	CAIBRO APARELHADO 17,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	235,0000000		32,25		7.578,75		7.578,75	0,37%	1.944.903,20	95,26%
00007197 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		134,27		6.713,50		6.713,50	0,33%	1.951.616,70	95,59%
00039520 SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO 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	Material	m²	50,0000000		126,41		6.420,50		6.420,50	0,31%	1.958.037,20	95,91%
00020212 SINAPI	CAIBRO APARELHADO 16 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	235,0000000		27,00		6.345,00		6.345,00	0,31%	1.964.382,20	96,22%
00007192 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		120,30		6.015,00		6.015,00	0,29%	1.970.397,20	96,51%
00007237 SINAPI	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA "260" MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	M	80,0000000		63,36		5.068,80		5.068,80	0,25%	1.975.466,00	96,76%
00007245 SINAPI	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, "39 X 23" CM	Material	UN	150,0000000		32,79		4.918,50		4.918,50	0,24%	1.980.384,50	97,00%
00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	150,0000000		31,81		4.771,50		4.771,50	0,23%	1.985.156,00	97,23%
00038123 SINAPI	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	Material	KG	57,0000000		83,51		4.760,07		4.760,07	0,23%	1.989.916,07	97,47%
00007214 SINAPI	CUMEIEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		75,86		3.793,00		3.793,00	0,19%	1.993.709,07	97,65%
00004430 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO 15 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	235,0000000		15,80		3.713,00		3.713,00	0,18%	1.997.422,07	97,83%
00007196 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	50,0000000		63,34		3.167,00		3.167,00	0,16%	2.000.589,07	97,99%
00012614 SINAPI	BICAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE "75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREDIAL	Material	UN	50,0000000		57,82		2.891,00		2.891,00	0,14%	2.003.480,07	98,13%
00004016 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	50,0000000		53,50		2.675,00		2.675,00	0,13%	2.006.155,07	98,26%
00007216 SINAPI	CUMEIEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	30,0000000		77,68		2.330,40		2.330,40	0,11%	2.008.485,47	98,38%
00001114 SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	Material	M	80,0000000		26,49		2.279,20		2.279,20	0,11%	2.010.764,67	98,49%
00020214 SINAPI	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	Material	UN	35,0000000		64,72		2.265,20		2.265,20	0,11%	2.013.029,87	98,60%
00007190 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO												

00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	35,00000000		30,89		1.081,15	1.081,15	0,05%	2.034.742,97	99,66%	CURVA C
00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	50,00000000		21,57		1.078,50	1.078,50	0,05%	2.035.821,47	99,72%	
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	530,00000000		1,89		1.001,70	1.001,70	0,05%	2.036.823,17	99,76%	CURVA C
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	35,00000000		25,14		879,90	879,90	0,04%	2.037.703,07	99,81%	CURVA C
00000402	SINAPI	GANCHOS OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	35,00000000		23,26		814,10	814,10	0,04%	2.038.517,17	99,85%	CURVA C
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	430,00000000		1,66		713,80	713,80	0,03%	2.039.230,97	99,88%	CURVA C
00040742	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3" TELHAS/M	Material	UN	50,00000000		9,91		495,50	495,50	0,02%	2.039.726,47	99,91%	CURVA C
00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41" CM, RENDIMENTO DE *3" TELHAS/M	Material	UN	50,00000000		7,55		377,50	377,50	0,02%	2.040.103,97	99,93%	CURVA C
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1.135,00000000		0,32		363,20	363,20	0,02%	2.040.467,17	99,94%	CURVA C
00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREDIAL	Material	UN	240,00000000		1,37		328,60	328,60	0,02%	2.040.795,97	99,96%	CURVA C
00036789	SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45" CM, RENDIMENTO DE *12" TELHAS/M2	Material	UN	50,00000000		4,51		225,50	225,50	0,01%	2.041.021,47	99,97%	CURVA C
00004513	SINAPI	CAIBRO 6 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	35,00000000		5,98		209,30	209,30	0,01%	2.041.230,77	99,98%	CURVA C
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41" CM, RENDIMENTO DE *16" TELHAS/M2	Material	UN	50,00000000		3,30		165,00	165,00	0,01%	2.041.395,77	99,99%	CURVA C
00040741	SINAPI	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42" CM, RENDIMENTO DE *10" TELHAS/M2	Material	UN	50,00000000		2,74		137,00	137,00	0,01%	2.041.532,77	100,00%	CURVA C
00004315	SINAPI	GANCHOS CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECADO 18 X 10" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	Material	UN	35,00000000		2,77		96,95	96,95	0,00%	2.041.629,72	100,00%	CURVA C

Totais por Tipo	
Equipamento	RS 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
Mão de Obra	RS 0,00
Material	RS 2.041.629,72
Serviços	RS 0,00
Taxas	RS 0,00
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verba	RS 0,00
Transporte	RS 0,00
Encargos Complementares	RS 0,00
Franquia	RS 0,00
Outros	RS 0,00
Total Geral	2.041.629,72

Obra
GRUPO 10 – PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
00004385	SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIAÇÃO REGIONAL DE PEÇAS POR M2)	Material	MIL	260,00000000		4.751,74	1.235.452,40		58,95%	1.235.452,40	58,95%
00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBU) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	280,00000000		650,00	182.000,00		8,68%	1.417.452,40	67,64%
00034770	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBU) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	280,00000000		637,57	178.519,80		8,52%	1.595.972,00	76,16%
00000695	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, "22 X 13,5" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	1.060,00000000		84,36	89.421,60		4,27%	1.685.393,60	80,42%
00041965	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBU) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	110,00000000		569,94	62.693,40		2,99%	1.748.087,00	83,42%
00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	560,00000000		91,08	51.004,80		2,43%	1.799.091,80	85,85%
00000711	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	560,00000000		75,90	42.504,00		2,03%	1.841.595,80	87,88%
00043142	SINAPI	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MÓDULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO	Material	L	175,00000000		147,26	25.770,50		1,23%	1.867.366,30	89,11%
00040671	SINAPI	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO PAVIMENTO PERMEÁVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, "40 X 40" CM, E = 6 CM, COR NATURAL	Material	m²	230,00000000		104,39	24.009,70		1,15%	1.891.376,00	90,25%
00039701	SINAPI	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTILITO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	Material	UN	150,00000000		135,90	20.385,00		0,97%	1.911.761,00	91,23%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	110,00000000		147,00	16.170,00		0,77%	1.927.931,00	92,00%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	110,00000000		120,27	13.229,70		0,63%	1.941.160,70	92,63%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	100,00000000		128,00	12.800,00		0,61%	1.953.960,70	93,24%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	100,00000000		127,33	12.733,00		0,61%	1.966.693,70	93,85%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	105,00000000		119,68	12.566,40		0,60%	1.979.260,10	94,45%
00040517	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUSOS, DIMENSÕES APROX. DE "35 X 15" CM E ESPESURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	150,00000000		77,65	11.647,50		0,56%	1.990.907,60	95,00%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	373,00000000		30,09	11.223,57		0,54%	2.002.131,17	95,54%
00041682	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 10/12" CM (H X L1/L2)	Material	UN	260,00000000		40,02	10.405,20		0,50%	2.012.536,37	96,03%
00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	260,00000000		36,24	9.422,40		0,45%	2.021.958,77	96,48%
00040529	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, "20 X 10" CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	60,00000000		140,70	8.442,00		0,40%	2.030.400,77	96,89%
00041683	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, "30 X 10/10" (H X L1/L2)	Material	UN	260,00000000		29,44	7.654,40		0,37%	2.038.055,17	97,25%
00000679	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	60,00000000		120,38	7.222,80		0,34%	2.045.277,97	97,60%
00004061	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, "45 X 12/18" CM (H X L1/L2)	Material	UN	130,00000000		49,83	6.477,90		0,31%	2.051.755,87	97,91%
00036154	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COLORIDO	Material	m²	60,00000000		100,42	6.025,20		0,29%	2.057.781,07	98,19%
00040524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, "20 X 10" CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	60,00000000		88,74	5.324,40		0,25%	2.063.105,47	98,45%
00040515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRANDE/GRAMEIRO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE "60 X 45" CM E ESPESURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	60,00000000		85,41	5.124,60		0,24%	2.068.230,07	98,69%
00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COLORIDO	Material	m²	60,00000000		84,07	5.044,20		0,24%	2.073.274,27	98,93%
00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	60,00000000		75,90	4.554,00		0,22%	2.077.828,27	99,15%
00041680	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP "39" CM, "19 X 8,5/8,5" CM (H X L1/L2)	Material	UN	260,00000000		15,85	4.121,00		0,20%	2.081.949,27	99,35%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	60,00000000		86,55	3.993,00		0,19%	2.085.942,27	99,54%
00043386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES "1,20" X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	60,00000000		56,62	3.397,20		0,16%	2.089.339,47	99,70%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	60,00000000		40,02	2.401,20		0,11%	2.091.740,67	99,81%
00040462	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	60,00000000		40,02	2.401,20		0,11%	2.094.141,87	99,93%
00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, "25 X 0/8/8" CM (H X L1/L2)	Material	UN	60,00000000		24,80	1.488,00		0,07%	2.095.629,87	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	RS 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
Mão de Obra	RS 0,00
Material	RS 2.095.629,87
Serviços	RS 0,00
Taxas	RS 0,00
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verbas	RS 0,00
Transporte	RS 0,00
Encargos Complementares	RS 0,00
Franchia	RS 0,00
Outros	RS 0,00
Total Geral	2.095.629,87

Obra
GRUPO 11 – DRYWALL E FORRO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO) / SEM ESTRUTURA METALICA	Material	m²	1.870.0000000		125,36		225.073,20		11,80%	225.073,20	11,80%	CURVA A
00043741 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	7.200.0000000		20,81		149.832,00		7,72%	374.905,20	19,32%	CURVA A
00043740 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4.650.0000000		26,32		122.388,00		6,31%	497.293,20	25,63%	CURVA A
00039566 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 925 X 625 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	Material	m²	2.820.0000000		43,32		122.162,40		6,30%	619.455,60	31,93%	CURVA A
00039225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	2.370.0000000		48,89		115.869,30		5,97%	735.324,90	37,30%	CURVA A
00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	5.700.0000000		19,52		111.264,00		5,73%	846.588,90	43,64%	CURVA A
00039412 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	Material	m²	5.700.0000000		18,05		102.885,00		5,30%	949.473,90	48,94%	CURVA A
00039415 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4.650.0000000		21,55		100.207,50		5,16%	1.049.681,40	54,10%	CURVA A
00039416 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	Material	m²	3.500.0000000		26,40		92.400,00		4,76%	1.142.081,40	58,87%	CURVA A
00039567 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 925 X 1250 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	Material	m²	1.820.0000000		40,92		74.474,40		3,84%	1.216.555,80	62,70%	CURVA B
00039515 SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFS)	Material	UN	1.320.0000000		50,52		66.686,40		3,44%	1.283.242,20	66,14%	CURVA B
00043742 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2.300.0000000		27,77		63.871,00		3,29%	1.347.113,20	69,43%	CURVA B
00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGf	Material	UN	620.0000000		97,50		60.450,00		3,12%	1.407.563,20	72,55%	CURVA B
00039230 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.670.0000000		35,92		59.986,40		3,09%	1.467.549,60	75,64%	CURVA B
00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2.300.0000000		25,75		59.225,00		3,05%	1.526.774,60	78,69%	CURVA B
00039516 SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFS)	Material	UN	1.320.0000000		42,59		56.218,80		2,90%	1.582.993,40	81,59%	CURVA B
00014151 SINAPI	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = 120" KGf	Material	UN	620.0000000		86,25		53.475,00		2,76%	1.636.468,40	84,35%	CURVA B
00039231 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.470.0000000		35,10		51.597,00		2,68%	1.688.065,40	87,01%	CURVA B
00014152 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 119" KGf	Material	UN	620.0000000		74,85		46.407,00		2,39%	1.734.472,40	89,40%	CURVA B
00039514 SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFS)	Material	UN	1.320.0000000		26,50		34.980,00		1,80%	1.769.452,40	91,20%	CURVA B
00039414 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	Material	m²	1.050.0000000		25,00		26.250,00		1,35%	1.795.702,40	92,56%	CURVA B
00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 90 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.420.0000000		10,83		15.378,60		0,79%	1.811.081,00	93,35%	CURVA B
00039420 SINAPI	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	2.815.0000000		5,18		14.581,70		0,75%	1.825.662,70	94,10%	CURVA B
00039428 SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL 40" MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	2.815.0000000		3,95		11.119,25		0,57%	1.836.781,95	94,67%	CURVA B
00039426 SINAPI	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C)	Material	M	615.0000000		16,42		10.098,30		0,52%	1.846.880,25	95,19%	CURVA B
00039574 SINAPI	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2030 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	Material	UN	2.730.0000000		3,45		9.418,50		0,49%	1.856.298,75	95,68%	CURVA C
00011552 SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,26 MM (1/16 POL), E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	1.115.0000000		7,84		8.741,60		0,45%	1.865.040,35	96,13%	CURVA C
00039421 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1.215.0000000		5,38		6.536,70		0,34%	1.871.577,05	96,47%	CURVA C
00039029 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	515.0000000		11,59		5.968,85		0,31%	1.877.545,90	96,77%	CURVA C
00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	310.0000000		16,00		4.960,00		0,26%	1.882.505,90	97,03%	CURVA C
00039423 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	615.0000000		7,30		4.489,50		0,23%	1.886.995,40	97,26%	CURVA C
00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1.570.0000000		2,70		4.239,00		0,22%	1.891.234,40	97,48%	CURVA C
00039571 SINAPI	PERFIL LONCARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	Material	M	1.115.0000000		3,70		4.125,50		0,21%	1.895.359,90	97,69%	CURVA C
00039570 SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	1.115.0000000		3,83		4.047,45		0,21%	1.899.407,35	97,90%	CURVA C
00039569 SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	Material	M	1.115.0000000		3,59		4.002,85		0,21%	1.903.410,20	98,11%	CURVA C
00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	615.0000000		6,29		3.868,35		0,20%	1.907.278,55	98,31%	CURVA C
00039572 SINAPI	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 23" X 3000 MM (L X C)	Material	M	1.115.0000000		3,42		3.813,30		0,20%	1.911.091,85	98,50%	CURVA C
00039420 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	615.0000000		6,12		3.763,80		0,19%	1.914.855,65	98,70%	CURVA C
00044324 SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	Material	KG	1.375.0000000		2,68		3.685,00		0,19%	1.918.540,65	98,89%	CURVA C
00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	515.0000000		6,75		3.478,25		0,18%	1.922.016,90	99,07%	CURVA C
00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	615.0000000		5,54		3.407,10		0,18%	1.925.424,00	99,24%	CURVA C
00039418 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	Material	M	615.0000000		4,55		2.796,25		0,14%	1.928.222,25	99,39%	CURVA C
00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITA, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1.515.0000000		1,53		2.317,95		0,12%	1.930.540,20	99,51%	CURVA C
00039424 SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	875.0000000		2,42		2.117,50		0,11%	1.932.657,70	99,61%	CURVA C
00039425 SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	875.0000000		2,39		2.091,25		0,11%	1.934.748,95	99,72%	CURVA C
00039328 SINAPI	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	515.0000000		3,71		1.910,65		0,10%	1.936.659,60	99,82%	CURVA C
00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	375.0000000		4,08		1.530,00		0,08%	1.938.189,60	99,90%	CURVA C
00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1.405.0000000		0,77		1.081,85		0,06%	1.939.271,45	99,96%	CURVA C
00039573 SINAPI	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	Material	UN	575.0000000		1,51		868,25		0,04%	1.940.139,70	100,00%	CURVA C
Total Geral											1.940.139,70		

Totais por Tipo
Equipamento R\$ 0,00
Equipamento Permanente R\$ 0,00
Mão-de-Obra R\$ 0,00
Material R\$ 1.940.139,70
Serviços R\$ 0,00
Taxes R\$ 0,00
Administração R\$ 0,00
Aluguel R\$ 0,00
Verba R\$ 0,00
Transporte R\$ 0,00
Encargos Complementares R\$ 0,00
Franquia R\$ 0,00
Outros R\$ 0,00

Obra
GRUPO 12 – PAISAGISMO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio de Janeiro

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva				
00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m²	1.190.0000000		171,42	203.989,80		39,27%	203.989,80	39,27%	CURVA A
00036797 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,80* M + CURVA DE 0,40 M	Material	UN	500.0000000		81,67	40.835,00		7,86%	244.824,80	47,13%	CURVA A
00004102 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	Material	UN	410.0000000		94,00	38.540,00		7,42%	283.364,80	54,55%	CURVA A
00036799 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	Material	UN	410.0000000		79,27	32.500,70		6,26%	315.865,50	60,81%	CURVA A
00002747 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	760.0000000		42,58	32.360,80		6,23%	348.226,30	67,04%	CURVA A
00004107 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	Material	UN	420.0000000		77,01	32.344,20		6,23%	380.570,50	73,27%	CURVA A
00004114 SINAPI	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	Material	UN	350.0000000		91,73	32.105,50		6,18%	412.676,00	79,45%	CURVA A
00038639 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	Material	UN	330.0000000		77,93	25.716,90		4,95%	438.392,90	84,40%	CURVA A
00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSAINGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	400.0000000		49,35	19.740,00		3,80%	458.132,90	88,20%	CURVA A
00038641 SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	Material	UN	330.0000000		48,70	16.071,00		3,09%	474.203,90	91,29%	CURVA B
00021138 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	760.0000000		13,50	10.260,00		1,98%	484.463,90	93,27%	CURVA B
00000358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSAINGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	400.0000000		24,02	9.608,00		1,85%	494.071,90	95,12%	CURVA B
00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	310.0000000		17,50	5.425,00		1,04%	499.496,90	96,16%	CURVA C
00000365 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	230.0000000		20,13	4.629,90		0,89%	504.126,80	97,06%	CURVA C
00010826 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIAGARDENIA/MOREIRA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	130.0000000		32,47	4.221,10		0,81%	508.347,90	97,87%	CURVA C
00044539 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	Material	KG	1.060.0000000		3,73	3.953,80		0,76%	512.301,70	98,63%	CURVA C
00003123 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4-14-8	Material	KG	1.060.0000000		3,48	3.688,80		0,71%	515.990,50	99,34%	CURVA C
00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	210.0000000		12,49	2.622,90		0,50%	518.613,40	99,84%	CURVA C
00038640 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	Material	UN	390.0000000		1,16	452,40		0,09%	519.065,80	99,93%	CURVA C
00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	280.0000000		1,37	356,20		0,07%	519.422,00	100,00%	CURVA C

Totais por Tipo	
Equipamento	RS 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
Mão de Obra	RS 0,00
Material	RS 519.422,00
Serviços	RS 0,00
Taxas	RS 0,00
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verbas	RS 0,00
Transporte	RS 0,00
Encargos Complementares	RS 0,00
Franchia	RS 0,00
Outros	RS 0,00

Total Geral 519.422,00



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ANEXO I - PLANILHAS
Data/Hora de Criação:	28/04/2026 14:06:52
Páginas do Documento:	87
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	88
Hash MD5:	dfe0734667f11e4fbc3bc68d6e810263
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten JÚLIO CÉSAR LOPES SIMÕES no dia 28/04/2026 às 11:15:31 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento DANIELLE LOPES ROQUE no dia 30/04/2026 às 12:09:03 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap EDUARDO JÚNIOR DA SILVA MARQUES no dia 03/06/2026 às 10:30:55 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel MARLOS FELIPE DOS SANTOS no dia 20/10/2026 às 15:46:31 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO