



Obra
Contratação de serviço de manutenção predial - Não desonerado

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Rio de Janeiro

Código Banco		Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos								Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Und	Quantidade	Valor Unitário		Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
							Improdutiva	Operativa								
00042420	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	10,0000000		25.075,41		250.754,10		250.754,10	7,21%	250.754,10	7,21%	A
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.564,8441171		25,38		191.995,74		191.995,74	5,52%	442.749,84	12,74%	A
00045190	SINAPI		PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	2.141,8000000		88,10		188.692,58		188.692,58	5,43%	631.442,42	18,17%	A
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	27.457,4195833		5,84		160.351,33		160.351,33	4,61%	791.793,75	22,78%	A
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,1916400		9.840,68		119.974,03		119.974,03	3,45%	911.767,78	26,23%	A
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.849,2673858		34,67		98.784,10		98.784,10	2,84%	1.010.551,88	29,08%	A
00042419	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	5,0000000		18.244,28		91.221,40		91.221,40	2,62%	1.101.773,28	31,70%	A
00036225	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.554,4500000		57,12		88.790,18		88.790,18	2,55%	1.190.563,47	34,26%	A
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.521,4959432		34,44		86.840,32		86.840,32	2,50%	1.364.743,59	39,27%	A
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.172,3265612		35,57		77.269,66		77.269,66	2,22%	1.442.013,24	41,49%	A
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.974,7939932		38,45		75.930,83		75.930,83	2,18%	1.517.944,07	43,68%	B
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.988,8660838		33,59		66.806,01		66.806,01	1,92%	1.584.750,08	45,60%	B
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.601,3386278		39,58		63.380,98		63.380,98	1,82%	1.648.131,07	47,42%	B
00010491	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	M²	200,0000000		281,44		56.288,00		56.288,00	1,62%	1.704.419,07	49,04%	B
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	18.647,0000000		2,88		53.703,36		53.703,36	1,55%	1.758.122,43	50,59%	B
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	27.457,4195833		1,90		52.169,10		52.169,10	1,50%	1.810.291,52	52,09%	B
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	27.457,4195833		1,72		47.226,76		47.226,76	1,36%	1.857.518,28	53,45%	B
00006214	SINAPI		TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	Material	M²	210,0000000		220,80		46.368,00		46.368,00	1,33%	1.903.886,28	54,78%	B
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.719,9460604		26,72		45.956,96		45.956,96	1,32%	1.949.843,24	56,10%	B
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.534,5008267		26,72		41.001,86		41.001,86	1,18%	1.990.845,11	57,28%	B
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1.594,9000000		24,48		39.043,15		39.043,15	1,12%	2.029.888,26	58,41%	B
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	M²	543,2000000		70,54		38.317,33		38.317,33	1,10%	2.068.205,59	59,51%	B
00037587	SINAPI		MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	Material	UN	60,0000000		589,09		35.345,40		35.345,40	1,02%	2.103.550,99	60,52%	B
00020232	SINAPI		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	200,0000000		161,05		32.210,00		32.210,00	0,93%	2.135.760,99	61,45%	B
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)	Material	JG	110,0000000		287,91		31.670,10		31.670,10	0,91%	2.167.431,09	62,36%	B
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	60,0000000		501,14		30.068,40		30.068,40	0,87%	2.197.499,49	63,23%	B
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	37.614,1673579		0,79		29.715,19		29.715,19	0,85%	2.227.214,68	64,08%	B
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	930,5856580		30,76		28.624,81		28.624,81	0,82%	2.255.839,49	64,91%	B
00011186	SINAPI		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M²	50,0000000		569,50		28.475,00		28.475,00	0,82%	2.284.314,49	65,73%	B
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	5.105,3000000		5,44		27.772,83		27.772,83	0,80%	2.312.087,32	66,52%	B
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	643,9403122		37,78		24.328,06		24.328,06	0,70%	2.336.415,39	67,22%	B
00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	156,0000000		142,60		22.245,60		22.245,60	0,64%	2.358.660,99	67,86%	B
00000998	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	203,0000000		106,43		21.605,29		21.605,29	0,62%	2.380.266,28	68,49%	B

00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	539,9000000	39,73	21.450,23	21.450,23	0,62%	2.401.716,51	69,10%	B
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	M²	226,3800000	93,48	21.162,00	21.162,00	0,61%	2.422.878,51	69,71%	B
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2.339,3300000	8,87	20.749,86	20.749,86	0,60%	2.443.828,37	70,31%	B
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	580,3402230	35,10	20.369,94	20.369,94	0,59%	2.463.988,31	70,90%	C
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	M²	100,0000000	198,66	19.866,00	19.866,00	0,57%	2.483.864,31	71,47%	C
00004969	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	M²	33,6000000	564,85	18.978,96	18.978,96	0,55%	2.502.843,27	72,01%	C
10962	EMOP	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/ 5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.C ARREGA., TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	Material	UN	40,0000000	422,69	16.907,60	16.907,60	0,49%	2.519.750,87	72,50%	C
00011621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material	M²	220,0000000	73,58	16.187,60	16.187,60	0,47%	2.535.938,47	72,97%	C
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	20,0000000	764,29	15.285,80	15.285,80	0,44%	2.551.224,27	73,41%	C
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	5.797,6500000	2,63	15.247,82	15.247,82	0,44%	2.566.472,09	73,84%	C
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	758,8831404	19,77	15.003,12	15.003,12	0,43%	2.581.475,21	74,28%	C
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1.575,0000000	9,40	14.805,00	14.805,00	0,43%	2.596.280,21	74,70%	C
00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	10,0000000	1.473,86	14.738,60	14.738,60	0,42%	2.611.018,81	75,13%	C
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	394,6733760	35,73	14.101,68	14.101,68	0,41%	2.625.120,49	75,53%	C
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	30,0000000	466,80	14.004,00	14.004,00	0,40%	2.639.124,49	75,93%	C
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	40,0000000	345,06	13.802,40	13.802,40	0,40%	2.652.926,89	76,33%	C
00038130	SINAPI	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	262,3250000	52,07	13.659,26	13.659,26	0,39%	2.666.586,15	76,72%	C
00011381	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA E = 3CM /POSTIGO/ PREVISAO P/ VIDRO	Material	M²	25,2000000	526,79	13.275,11	13.275,11	0,38%	2.679.861,26	77,11%	C
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	825,2500000	16,06	13.253,52	13.253,52	0,38%	2.693.114,77	77,49%	C
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 " , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	204,2200000	64,59	13.190,57	13.190,57	0,38%	2.706.305,34	77,87%	C
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	20,0000000	658,77	13.175,40	13.175,40	0,38%	2.719.480,74	78,25%	C
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.585,3472829	1,67	12.667,53	12.667,53	0,36%	2.732.148,27	78,61%	C
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M²	236,3000000	53,35	12.606,61	12.606,61	0,36%	2.744.754,88	78,97%	C
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	Material	UN	30,0000000	419,39	12.581,70	12.581,70	0,36%	2.757.336,58	79,34%	C
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.435,2000000	8,59	12.328,37	12.328,37	0,35%	2.769.664,95	79,69%	C
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	20,0000000	608,70	12.174,00	12.174,00	0,35%	2.781.838,95	80,04%	C
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	190,0000000	63,25	12.017,50	12.017,50	0,35%	2.793.856,45	80,39%	C
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	111,4216594	105,67	11.773,93	11.773,93	0,34%	2.805.630,37	80,73%	C
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	330,0000000	35,11	11.586,30	11.586,30	0,33%	2.817.216,67	81,06%	C
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	Material	M	3.730,2000000	3,10	11.563,62	11.563,62	0,33%	2.828.780,29	81,39%	C
00039330	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	Material	UN	655,0000000	17,62	11.541,10	11.541,10	0,33%	2.840.321,39	81,72%	C
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	20,0000000	549,38	10.987,60	10.987,60	0,32%	2.851.308,99	82,04%	C
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	Material	M	1.032,7440000	10,47	10.812,83	10.812,83	0,31%	2.862.121,82	82,35%	C
00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	Material	M	100,0000000	107,29	10.729,00	10.729,00	0,31%	2.872.850,82	82,66%	C
00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	20,0000000	536,08	10.721,60	10.721,60	0,31%	2.883.572,42	82,97%	C
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	242,9000000	40,61	9.864,17	9.864,17	0,28%	2.893.436,59	83,25%	C

00012025	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	500,0000000	19,46	9.730,00	9.730,00	0,28%	2.903.166,59	83,53%	C
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	313,3570764	30,50	9.557,39	9.557,39	0,27%	2.912.723,98	83,81%	C
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.761,9243000	1,58	9.103,84	9.103,84	0,26%	2.921.827,82	84,07%	C
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	Material	UN	30,0000000	289,24	8.677,20	8.677,20	0,25%	2.930.505,02	84,32%	C
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	Material	UN	30,0000000	286,69	8.600,70	8.600,70	0,25%	2.939.105,72	84,57%	C
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	228,5000000	37,18	8.495,63	8.495,63	0,24%	2.947.601,35	84,81%	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	1.000,3000000	8,40	8.402,52	8.402,52	0,24%	2.956.003,87	85,05%	C
00036791	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	50,0000000	160,52	8.026,00	8.026,00	0,23%	2.964.029,87	85,28%	C
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	204,2200000	38,28	7.817,54	7.817,54	0,22%	2.971.847,41	85,51%	C
0004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	281,7968225	27,59	7.774,77	7.774,77	0,22%	2.979.622,19	85,73%	C
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	132,8000000	57,78	7.673,18	7.673,18	0,22%	2.987.295,37	85,95%	C
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	60,0000000	126,13	7.567,80	7.567,80	0,22%	2.994.863,17	86,17%	C
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	3.680,2500000	2,05	7.544,51	7.544,51	0,22%	3.002.407,68	86,39%	C
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	621,7000000	11,90	7.398,23	7.398,23	0,21%	3.009.805,91	86,60%	C
00006086	SINAPI		ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	67,2000000	107,30	7.210,56	7.210,56	0,21%	3.017.016,47	86,81%	C
00044396	SINAPI		COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	115,0000000	62,40	7.176,00	7.176,00	0,21%	3.024.192,47	87,01%	C
00021124	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	304,2970000	23,15	7.044,48	7.044,48	0,20%	3.031.236,95	87,22%	C
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	7.489,2000000	0,94	7.039,85	7.039,85	0,20%	3.038.276,80	87,42%	C
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	137,0080000	50,38	6.902,46	6.902,46	0,20%	3.045.179,26	87,62%	C
00007266	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 Furos NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	5.5860000	1.207,70	6.746,21	6.746,21	0,19%	3.051.925,47	87,81%	C
00042244	SINAPI		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	50,0000000	132,88	6.644,00	6.644,00	0,19%	3.058.569,47	88,00%	C
00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	112,0000000	58,87	6.593,44	6.593,44	0,19%	3.065.162,91	88,19%	C
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.338,9000000	4,78	6.399,94	6.399,94	0,18%	3.071.562,86	88,38%	C
00003799	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	50,0000000	122,82	6.141,00	6.141,00	0,18%	3.077.703,86	88,55%	C
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.484,8200000	2,47	6.137,51	6.137,51	0,18%	3.083.841,36	88,73%	C
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3.326,2650400	1,84	6.120,33	6.120,33	0,18%	3.089.961,69	88,91%	C
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1.806,8000000	3,38	6.106,98	6.106,98	0,18%	3.096.068,67	89,08%	C
00003081	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	30,0000000	198,12	5.943,60	5.943,60	0,17%	3.102.012,27	89,25%	C
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.306,3402154	1,36	5.856,62	5.856,62	0,17%	3.107.868,90	89,42%	C
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	105,0000000	55,43	5.820,15	5.820,15	0,17%	3.113.689,05	89,59%	C
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	316,4700000	18,28	5.785,07	5.785,07	0,17%	3.119.474,12	89,76%	C
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	Material	M	203,0000000	28,04	5.692,12	5.692,12	0,16%	3.125.166,24	89,92%	C
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.710,8875000	1,52	5.640,55	5.640,55	0,16%	3.130.806,79	90,08%	C
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1.580,7000000	3,52	5.564,06	5.564,06	0,16%	3.136.370,85	90,24%	C
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.484,8200000	2,23	5.541,15	5.541,15	0,16%	3.141.912,00	90,40%	C
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.585,3472829	0,73	5.537,30	5.537,30	0,16%	3.147.449,30	90,56%	C

00039343	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	Material	UN	255,0000000		21,67		5.525,85		5.525,85	0,16%	3.152.975,15	90,72%	C
00000851	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1.352,5960000		4,06		5.491,54		5.491,54	0,16%	3.158.466,69	90,88%	C
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	50,0000000		108,88		5.444,00		5.444,00	0,16%	3.163.910,69	91,03%	C
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.761,9243000		0,94		5.416,21		5.416,21	0,16%	3.169.326,90	91,19%	C
00003093	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	30,0000000		179,53		5.385,90		5.385,90	0,15%	3.174.712,80	91,34%	C
00003099	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	30,0000000		179,53		5.385,90		5.385,90	0,15%	3.180.098,70	91,50%	C
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	87,6000000		61,48		5.385,65		5.385,65	0,15%	3.185.484,35	91,65%	C
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	105,0000000		50,73		5.326,65		5.326,65	0,15%	3.190.811,00	91,81%	C
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	100,0000000		51,62		5.162,00		5.162,00	0,15%	3.195.973,00	91,96%	C
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	204,2200000		24,89		5.083,04		5.083,04	0,15%	3.201.056,03	92,10%	C
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	655,0603343		7,54		4.939,15		4.939,15	0,14%	3.205.995,19	92,25%	C
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	179,5974097		27,16		4.877,87		4.877,87	0,14%	3.210.873,05	92,39%	C
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,0119888		34,67		4.784,88		4.784,88	0,14%	3.215.657,93	92,52%	C
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	555,0000000		8,28		4.595,40		4.595,40	0,13%	3.220.253,33	92,66%	C
00007292	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	80,0000000		57,00		4.560,00		4.560,00	0,13%	3.224.813,33	92,79%	C
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	Material	M	248,6800000		18,07		4.493,65		4.493,65	0,13%	3.229.306,98	92,92%	C
00002676	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	1.575,0000000		2,81		4.425,75		4.425,75	0,13%	3.233.732,73	93,04%	C
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	316,4700000		13,93		4.408,43		4.408,43	0,13%	3.238.141,16	93,17%	C
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	120,0000000		36,38		4.365,60		4.365,60	0,13%	3.242.506,76	93,30%	C
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)	Material	UN	5.628,4126000		0,77		4.333,88		4.333,88	0,12%	3.246.840,63	93,42%	C
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	60,0000000		71,79		4.307,40		4.307,40	0,12%	3.251.148,03	93,54%	C
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	175,9170000		24,46		4.302,93		4.302,93	0,12%	3.255.450,96	93,67%	C
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0013969	3.008.417,26			4.202,58		4.202,58	0,12%	3.259.653,54	93,79%	C
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	139,2553100		29,50		4.108,03		4.108,03	0,12%	3.263.761,57	93,91%	C
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	60,0000000		68,29		4.097,40		4.097,40	0,12%	3.267.858,97	94,03%	C
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,0000000		326,69		3.920,28		3.920,28	0,11%	3.271.779,25	94,14%	C
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	621,7000000		6,23		3.873,19		3.873,19	0,11%	3.275.652,44	94,25%	C
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	50,8000000		75,80		3.850,64		3.850,64	0,11%	3.279.503,08	94,36%	C
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.710,8875000		1,03		3.822,21		3.822,21	0,11%	3.283.325,30	94,47%	C
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)	Equipamento	KG	895,2000000		4,23		3.786,70		3.786,70	0,11%	3.287.111,99	94,58%	C
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0053022	698.063,63			3.701,28		3.701,28	0,11%	3.290.813,27	94,69%	C
00001113	SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	110,0000000		33,26		3.658,60		3.658,60	0,11%	3.294.471,87	94,79%	C
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	12,0000000		292,25		3.507,00		3.507,00	0,10%	3.297.978,87	94,89%	C
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	85,4412434		40,38		3.450,12		3.450,12	0,10%	3.301.428,99	94,99%	C
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)	Material	KG	110,9000000		30,85		3.421,27		3.421,27	0,10%	3.304.850,25	95,09%	C

00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,4161660		36,78		3.325,51		3.325,51	0,10%	3.308.175,76	95,19%	C
00039853	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	204,2200000		16,15		3.298,15		3.298,15	0,09%	3.311.473,91	95,28%	C
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	Material	UN	3.148,3125000		1,02		3.211,28		3.211,28	0,09%	3.314.685,19	95,37%	C
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	116,6816712		26,72		3.117,73		3.117,73	0,09%	3.317.802,93	95,46%	C
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	303,3330000		10,24		3.106,13		3.106,13	0,09%	3.320.909,06	95,55%	C
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	508,5000000		6,02		3.061,17		3.061,17	0,09%	3.323.970,23	95,64%	C
00004400	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	95,0000000		30,55		2.902,25		2.902,25	0,08%	3.326.872,48	95,72%	C
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	50,0000000		57,29		2.864,50		2.864,50	0,08%	3.329.736,98	95,81%	C
00002679	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	526,9000000		5,43		2.861,07		2.861,07	0,08%	3.332.598,04	95,89%	C
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	350,0000000		8,17		2.859,50		2.859,50	0,08%	3.335.457,54	95,97%	C
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	516,3000000		5,53		2.855,14		2.855,14	0,08%	3.338.312,68	96,05%	C
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	338,9700000		8,42		2.854,13		2.854,13	0,08%	3.341.166,81	96,13%	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	381,2000000		7,40		2.820,88		2.820,88	0,08%	3.343.987,69	96,22%	C
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	166,6000000		16,02		2.668,93		2.668,93	0,08%	3.346.656,62	96,29%	C
00004344	SINAPI		PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	80,0000000		33,18		2.654,40		2.654,40	0,08%	3.349.311,02	96,37%	C
00000511	SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	117,4400000		22,16		2.602,47		2.602,47	0,07%	3.351.913,49	96,44%	C
00003768	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	525,0000000		4,83		2.535,75		2.535,75	0,07%	3.354.449,24	96,52%	C
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.459,7155000		1,72		2.510,71		2.510,71	0,07%	3.356.959,95	96,59%	C
00039741	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	204,2200000		12,29		2.509,86		2.509,86	0,07%	3.359.469,82	96,66%	C
00012010	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	155,0000000		16,01		2.481,55		2.481,55	0,07%	3.361.951,37	96,73%	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	60,0000000		40,38		2.422,80		2.422,80	0,07%	3.366.845,33	96,87%	C
00040623	SINAPI		CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	20,0000000		120,66		2.413,20		2.413,20	0,07%	3.369.258,53	96,94%	C
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	83,0000000		28,98		2.405,34		2.405,34	0,07%	3.371.663,87	97,01%	C
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	14.916,8500000		0,16		2.386,70		2.386,70	0,07%	3.374.050,57	97,08%	C
00039333	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	Material	UN	155,0000000		15,28		2.368,40		2.368,40	0,07%	3.376.418,97	97,15%	C
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	67,8500000		34,80		2.361,18		2.361,18	0,07%	3.378.780,15	97,22%	C
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.148,3847850		1,07		2.298,77		2.298,77	0,07%	3.381.078,92	97,28%	C
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,6652579		56,13		2.282,54		2.282,54	0,07%	3.383.361,46	97,35%	C
00000377	SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	50,0000000		45,28		2.264,00		2.264,00	0,07%	3.385.625,46	97,41%	C
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	700,0000000		3,04		2.128,00		2.128,00	0,06%	3.387.753,46	97,47%	C
00038082	SINAPI		TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	100,0000000		21,18		2.118,00		2.118,00	0,06%	3.389.871,46	97,54%	C
00004758	SINAPI		CALAFETADOR / CALAFATE	Mão de Obra	H	60,6300000		31,26		1.895,29		1.895,29	0,05%	3.391.766,76	97,59%	C
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	97,8000000		19,20		1.877,76		1.877,76	0,05%	3.393.644,52	97,64%	C
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	50,0000000		37,39		1.869,50		1.869,50	0,05%	3.395.514,02	97,70%	C
00006021	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	Material	UN	30,0000000		62,31		1.869,30		1.869,30	0,05%	3.397.383,32	97,75%	C
00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	15,0000000		121,57		1.823,55		1.823,55	0,05%	3.399.206,87	97,80%	C
00000442	SINAPI		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	200,0000000		8,65		1.730,00		1.730,00	0,05%	3.400.936,87	97,85%	C
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	47,9439614		34,57		1.657,42		1.657,42	0,05%	3.402.594,29	97,90%	C

00001590	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	80,0000000	20,69	1.655,20	1.655,20	0,05%	3.404.249,49	97,95%	C
00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	130,0000000	12,64	1.643,20	1.643,20	0,05%	3.405.892,69	98,00%	C
00038428	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	60,0000000	27,22	1.633,20	1.633,20	0,05%	3.407.525,89	98,04%	C
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	36,7500000	44,21	1.624,72	1.624,72	0,05%	3.409.150,61	98,09%	C
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	Material	UN	60,0000000	26,98	1.618,80	1.618,80	0,05%	3.410.769,41	98,14%	C
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.306,3402154	0,37	1.593,35	1.593,35	0,05%	3.412.362,75	98,18%	C
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	16,7475000	94,64	1.584,98	1.584,98	0,05%	3.413.947,74	98,23%	C
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	12,5092950	126,48	1.582,18	1.582,18	0,05%	3.415.529,91	98,27%	C
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	32,8080000	48,06	1.576,75	1.576,75	0,05%	3.417.106,66	98,32%	C
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	30,0000000	52,34	1.570,20	1.570,20	0,05%	3.418.676,86	98,36%	C
00000187	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	Material	M	192,0000000	8,17	1.568,64	1.568,64	0,05%	3.420.245,50	98,41%	C
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	150,0000000	10,45	1.567,50	1.567,50	0,05%	3.421.813,00	98,45%	C
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	261,9406300	5,83	1.527,11	1.527,11	0,04%	3.423.340,12	98,50%	C
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	46,1000000	31,76	1.464,14	1.464,14	0,04%	3.424.804,25	98,54%	C
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	31,6260000	46,26	1.463,02	1.463,02	0,04%	3.426.267,27	98,58%	C
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	845,9000000	1,61	1.361,90	1.361,90	0,04%	3.427.629,17	98,62%	C
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	12,4000000	106,91	1.325,68	1.325,68	0,04%	3.428.954,86	98,66%	C
00001586	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	160,0000000	8,15	1.304,00	1.304,00	0,04%	3.430.258,86	98,70%	C
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	50,0000000	24,48	1.224,00	1.224,00	0,04%	3.431.482,86	98,73%	C
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	416,0000000	2,94	1.223,04	1.223,04	0,04%	3.432.705,90	98,77%	C
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	44,3000000	27,13	1.201,86	1.201,86	0,03%	3.433.907,75	98,80%	C
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	14,0220000	83,53	1.171,26	1.171,26	0,03%	3.435.079,01	98,84%	C
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	90,0000000	12,95	1.165,50	1.165,50	0,03%	3.436.244,51	98,87%	C
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	60,0000000	18,88	1.132,80	1.132,80	0,03%	3.437.377,31	98,90%	C
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	700,0000000	1,58	1.106,00	1.106,00	0,03%	3.438.483,31	98,93%	C
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	240,0000000	4,58	1.099,20	1.099,20	0,03%	3.439.582,51	98,97%	C
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	150,0000000	7,18	1.077,00	1.077,00	0,03%	3.440.659,51	99,00%	C
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	45,5000000	23,13	1.052,42	1.052,42	0,03%	3.441.711,93	99,03%	C
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	20,0000000	50,84	1.016,80	1.016,80	0,03%	3.442.728,73	99,06%	C
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	204,2200000	4,89	998,64	998,64	0,03%	3.443.727,36	99,09%	C
00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	50,0000000	19,89	994,50	994,50	0,03%	3.444.721,86	99,11%	C
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	60,0000000	16,24	974,40	974,40	0,03%	3.445.696,26	99,14%	C
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	187,9296300	5,16	969,72	969,72	0,03%	3.446.665,98	99,17%	C
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	31,1600000	30,25	942,59	942,59	0,03%	3.447.608,57	99,20%	C
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	Material	UN	2.506,5000000	0,37	927,41	927,41	0,03%	3.448.535,97	99,22%	C
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,2542214	43,32	877,41	877,41	0,03%	3.449.413,39	99,25%	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	690,0000000	1,19	821,10	821,10	0,02%	3.450.234,49	99,27%	C
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	6,2694100	130,64	819,04	819,04	0,02%	3.451.053,52	99,30%	C
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.459,7155000	0,53	773,65	773,65	0,02%	3.451.827,17	99,32%	C

00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	120,0000000	6,44	772,80	772,80	0,02%	3.452.599,97	99,34%	C
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	2,9500000	260,06	767,18	767,18	0,02%	3.453.367,15	99,36%	C
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,8727580	59,20	762,07	762,07	0,02%	3.454.129,22	99,38%	C
00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	90,0000000	8,36	752,40	752,40	0,02%	3.454.881,62	99,41%	C
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	71,3950000	10,51	750,36	750,36	0,02%	3.455.631,98	99,43%	C
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	60,0000000	12,39	743,40	743,40	0,02%	3.456.375,38	99,45%	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	173,9028000	4,25	739,09	739,09	0,02%	3.457.114,46	99,47%	C
00007535	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	50,0000000	14,13	706,50	706,50	0,02%	3.457.820,96	99,49%	C
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)	Material	KG	22,1600000	30,21	669,45	669,45	0,02%	3.458.490,42	99,51%	C
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	5,2860000	116,49	615,77	615,77	0,02%	3.459.106,18	99,53%	C
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	164,6000000	3,65	600,79	600,79	0,02%	3.459.706,97	99,55%	C
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	43,7800000	13,18	577,02	577,02	0,02%	3.460.283,99	99,56%	C
00038430	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	20,0000000	28,52	570,40	570,40	0,02%	3.460.854,39	99,58%	C
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	6,0542360	91,94	556,63	556,63	0,02%	3.461.411,02	99,59%	C
00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	M²	10,0000000	54,60	546,00	546,00	0,02%	3.461.957,02	99,61%	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	340,0000000	1,55	527,00	527,00	0,02%	3.462.484,02	99,62%	C
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	70,0000000	7,25	507,50	507,50	0,01%	3.462.991,52	99,64%	C
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	10,0000000	49,81	498,10	498,10	0,01%	3.463.489,62	99,65%	C
00005320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	13,2000000	36,30	479,16	479,16	0,01%	3.463.968,78	99,67%	C
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	50,0000000	9,35	467,50	467,50	0,01%	3.464.436,28	99,68%	C
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	52,0000000	8,96	465,92	465,92	0,01%	3.464.902,20	99,69%	C
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,251,3500000	0,37	463,00	463,00	0,01%	3.465.365,20	99,71%	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	157,0000000	2,69	422,33	422,33	0,01%	3.465.787,53	99,72%	C
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0056843	73.813,27	419,58	419,58	0,01%	3.466.207,11	99,73%	C
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	9,6000000	42,83	411,17	411,17	0,01%	3.466.618,27	99,74%	C
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	15,0200000	25,63	384,96	384,96	0,01%	3.467.003,24	99,75%	C
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	63,0000000	6,03	379,89	379,89	0,01%	3.467.383,13	99,77%	C
00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	190,0000000	1,96	372,40	372,40	0,01%	3.467.755,53	99,78%	C
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	190,0000000	1,94	368,60	368,60	0,01%	3.468.124,13	99,79%	C
00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	150,0000000	2,42	363,00	363,00	0,01%	3.468.487,13	99,80%	C
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	122,9261608	2,81	345,42	345,42	0,01%	3.468.832,55	99,81%	C
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	14,4100000	23,15	333,59	333,59	0,01%	3.469.166,14	99,82%	C
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	853,5000000	0,38	324,33	324,33	0,01%	3.469.490,47	99,83%	C
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	226,7072150	1,38	312,86	312,86	0,01%	3.469.803,33	99,84%	C
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	130,0000000	2,37	308,10	308,10	0,01%	3.470.111,43	99,84%	C
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	15,0390000	19,25	289,50	289,50	0,01%	3.470.400,93	99,85%	C

00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0016482	173.606,87		286,15	286,15	0,01%	3.470.687,07	99,86%	C
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	2.178,0000000	0,12		261,36	261,36	0,01%	3.470.948,43	99,87%	C
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5000000	39,60		257,40	257,40	0,01%	3.471.205,83	99,88%	C
00003542	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	300,0000000	0,83		249,00	249,00	0,01%	3.471.454,83	99,88%	C
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	12,0000000	18,67		224,04	224,04	0,01%	3.471.678,87	99,89%	C
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,0000000	18,67		224,04	224,04	0,01%	3.471.902,91	99,90%	C
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,4703195	29,89		223,29	223,29	0,01%	3.472.126,20	99,90%	C
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	8,0280000	26,03		208,97	208,97	0,01%	3.472.335,17	99,91%	C
00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0284045	6.126,05		174,01	174,01	0,01%	3.472.509,18	99,91%	C
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	120,0000000	1,25		150,00	150,00	0,00%	3.472.659,18	99,92%	C
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3912000	107,05		148,93	148,93	0,00%	3.472.808,11	99,92%	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	200,0000000	0,72		144,00	144,00	0,00%	3.472.952,11	99,93%	C
00004419	SINAPI		ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	120,0000000	1,19		142,80	142,80	0,00%	3.473.094,91	99,93%	C
00040703	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0100712	14.128,88		142,29	142,29	0,00%	3.473.237,20	99,93%	C
00000110	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	15,0000000	8,74		131,10	131,10	0,00%	3.473.368,30	99,94%	C
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	4,3100000	28,58		123,18	123,18	0,00%	3.473.491,48	99,94%	C
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	120,0000000	1,02		122,40	122,40	0,00%	3.473.613,88	99,95%	C
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	11,89		107,01	107,01	0,00%	3.473.720,89	99,95%	C
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	Material	UN	96,3320000	1,11		106,93	106,93	0,00%	3.473.827,82	99,95%	C
00037956	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	20,0000000	5,30		106,00	106,00	0,00%	3.473.933,82	99,95%	C
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	60,0000000	1,69		101,40	101,40	0,00%	3.474.035,22	99,96%	C
00004374	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	150,0000000	0,66		99,00	99,00	0,00%	3.474.134,22	99,96%	C
00003499	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	60,0000000	1,59		95,40	95,40	0,00%	3.474.229,62	99,96%	C
00003862	SINAPI		LUA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000	5,97		89,55	89,55	0,00%	3.474.319,17	99,97%	C
00007138	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	60,0000000	1,48		88,80	88,80	0,00%	3.474.407,97	99,97%	C
00000109	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	15,0000000	5,20		78,00	78,00	0,00%	3.474.485,97	99,97%	C
00004378	SINAPI		ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	120,0000000	0,55		66,00	66,00	0,00%	3.474.551,97	99,97%	C
00037986	SINAPI		LUA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	20,0000000	2,89		57,80	57,80	0,00%	3.474.609,77	99,97%	C
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	14,8000000	3,46		51,21	51,21	0,00%	3.474.660,98	99,98%	C
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)	Material	KG	1,8700000	26,56		49,67	49,67	0,00%	3.474.710,64	99,98%	C
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	11,5620000	4,25		49,14	49,14	0,00%	3.474.759,78	99,98%	C
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0015723	24.919,54		39,18	39,18	0,00%	3.474.798,97	99,98%	C
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	80,0000000	0,48		38,40	38,40	0,00%	3.474.837,37	99,98%	C
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,5000000	23,33		35,00	35,00	0,00%	3.474.872,36	99,98%	C
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,9900000	30,50		30,20	30,20	0,00%	3.474.902,56	99,98%	C
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,2535000	23,15		29,02	29,02	0,00%	3.474.931,57	99,98%	C
00044058	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000423	670.362,71		28,37	28,37	0,00%	3.474.959,94	99,98%	C
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,7720000	15,67		27,77	27,77	0,00%	3.474.987,71	99,98%	C

00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	63,0000000		0,39		24,57		24,57	0,00%	3.475.012,28	99,99%	C
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.148,3847850		0,01		21,48		21,48	0,00%	3.475.033,76	99,99%	C
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0077788		1.744,54		13,57		13,57	0,00%	3.475.047,33	99,99%	C
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,4000000		22,76		9,10		9,10	0,00%	3.475.056,44	99,99%	C
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0800000		89,67		7,17		7,17	0,00%	3.475.063,61	99,99%	C
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0007640		5.941,84		4,54		4,54	0,00%	3.475.068,15	99,99%	C
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0567000		11,09		0,63		0,63	0,00%	3.475.068,78	99,99%	C
00044409	SINAPI		PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 1/4"	Material	UN	20,0000000		0,00		0,00		0,00	0,00%	3.475.068,78	99,99%	C
00044403	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, GAS R410A, CONTROLE SI FIO	Material	UN	10,0000000		0,00		0,00		0,00	0,00%	3.475.068,78	99,99%	C
00044411	SINAPI		PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 1/2"	Material	UN	20,0000000		0,00		0,00		0,00	0,00%	3.475.068,78	99,99%	C

JOSEANE PEREIRA DA SILVA MEDEIROS – 2º TEN
Engenheira Mecânica - CREA-RJ 2009101898
Adjunto da Seção de Obras do Cmdo 1º RM

SUZANA MARCELLY SAITO DA ROCHA – Asp. OF
Engenheira Civil - CREA-RJ 201213858
Adjunto da Seção de Obras do Cmdo 1º RM

Equipamento	R\$ 90.561,53
Mão de Obra	R\$ 1.004.059,32
Material	R\$ 2.238.467,87
Serviços	R\$ 52.169,10
Franquia	R\$ 0,00
Total sem BDI	2.877.956,79
Total do BDI	597.563,39
Total Geral	3.475.520,18