

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
00034381 SINAPI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR	Material	UN	478,8571229		300,40	143,848,68	143,848,68		5,51%	143,848,68	5,51%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND/COMPOSTO CP II-32	Material	KG	108,146,9499429		1,12	121,124,58	121,124,58		4,64%	264,973,26	10,15%
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	26,583,037292		4,43	117,762,85	117,762,85		4,51%	382,736,12	14,66%
00004750 SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,463,7285986		21,24	116,049,60	116,049,60		4,45%	498,785,71	19,11%
00006111 SINAPI	SERVIENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	7,306,1092436		15,70	114,705,92	114,705,92		4,39%	613,491,63	23,51%
00001213 SINAPI	REBOADOR - 2 X 380 HP	Equipamento	M	105,3755121	0,0000000	916,73	96,600,89	96,600,89	0,00	3,70%	710,092,52	27,21%
00000113 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,113,9835010		21,24	87,381,02	87,381,02		3,35%	797,473,54	30,55%
0001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,158,4435086		72,25	83,697,54	83,697,54		3,21%	881,171,08	33,79%
00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	904,5391441		73,98	66,917,81	66,917,81		2,56%	948,088,89	36,33%
00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0272354		21,488,46	65,050,63	65,050,63		2,49%	1,013,139,52	38,82%
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	Material	KG	4,495,9590910		12,19	54,805,74	54,805,74		2,10%	1,067,945,26	40,92%
00004819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	MES	6,0784703		8,249,22	50,142,64	50,142,64		1,92%	1,118,087,90	42,84%
00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	2,168,897344		21,53	46,694,47	46,694,47		1,79%	1,164,782,37	44,63%
00001018 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	830,4958638		52,02	43,202,40	43,202,40		1,68%	1,207,984,77	46,28%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	Material	KG	3,254,5641728		12,94	42,114,06	42,114,06		1,61%	1,250,098,83	47,90%
00004355 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHO	Material	KG	3,764,7686903		10,57	39,792,95	39,792,95		1,52%	1,289,881,78	49,42%
00011687 SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	3,1492929		1,104,26	36,605,44	36,605,44		1,40%	1,326,497,21	50,82%
00040598 SINAPI	PERFIL UDO (U DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	2,886,2586616		12,21	35,241,22	35,241,22		1,35%	1,361,738,43	52,17%
00041932 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JELI, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	M	79,1158123		412,90	32,666,92	32,666,92		1,25%	1,394,405,35	53,43%
0001106 SINAPI	CAL, HIDRATADA COM PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,726,7007085		2,04	32,082,47	32,082,47		1,23%	1,426,487,82	54,66%
00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	45,3065335		704,75	31,929,78	31,929,78		1,22%	1,458,417,60	55,88%
00000032 SINAPI	ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHO	Material	KG	2,406,9992532		12,87	30,978,08	30,978,08		1,19%	1,489,395,68	57,07%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	26,583,037292		1,16	30,836,32	30,836,32		1,18%	1,520,232,00	58,25%
00005099 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO A 4 MM, SEM GUARNICAO/ALZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	40,5991339		744,01	30,206,16	30,206,16		1,16%	1,550,436,16	59,40%
00007271 SINAPI	BLOCOS CERAMICO / TUDO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,107,9591351		0,80	29,686,37	29,686,37		1,14%	1,580,124,53	60,54%
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,328,8798029		21,24	28,182,93	28,182,93		1,08%	1,608,307,46	61,62%
00043059 SINAPI	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	Material	KG	2,409,0898136		11,53	27,776,80	27,776,80		1,06%	1,636,084,25	62,69%
00004721 SINAPI	PEDEIREIRO N.º 1 (2,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	115,0669293		239,17	27,520,50	27,520,50		1,05%	1,663,604,75	63,74%
00002683 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVIA	Material	M	404,7913648		66,46	26,902,43	26,902,43		1,03%	1,690,507,19	64,77%
00044476 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	Material	m²	33,7042810		781,09	26,326,08	26,326,08		1,01%	1,716,833,27	65,78%
00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	313,4505737		78,28	24,536,91	24,536,91		0,94%	1,741,370,18	66,72%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	26,603,0368026		0,90	23,942,73	23,942,73		0,92%	1,765,312,91	67,64%
00000375 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,103,1364004		21,24	23,430,62	23,430,62		0,90%	1,788,743,53	68,45%
00000996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	876,5193269		26,48	23,210,23	23,210,23		0,89%	1,811,953,76	69,42%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	699,1705235		32,63	22,813,93	22,813,93		0,87%	1,834,767,69	70,30%
00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	473,4177009		47,36	22,421,06	22,421,06		0,86%	1,857,188,75	71,16%
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	830,1124863		25,76	21,383,70	21,383,70		0,82%	1,878,572,45	71,98%
00036881 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO "5 X 5" CM	Material	m²	113,2812835		187,41	21,230,05	21,230,05		0,81%	1,899,802,50	72,79%
F.0505 Próprio	Pia de aço inoxidável AISI 304, 1,00x0,65mx1,5mm, com 1 cuba 40x70x40	Material	UN	11,9997400		1,655,14	19,861,26	19,861,26		0,78%	1,919,663,75	73,55%
00004433 SINAPI	CABRHO NA/O APARELHADA "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	766,7181643		24,05	18,439,57	18,439,57		0,71%	1,938,103,33	74,28%
00039025 SINAPI	PORTA DE ABIRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	25,153245		726,99	18,331,29	18,331,29		0,70%	1,956,434,61	74,96%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	656,2975480		26,73	17,542,83	17,542,83		0,67%	1,973,977,45	75,83%
00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,458,4627557		11,59	16,903,58	16,903,58		0,65%	1,990,881,03	76,28%
00000712 SINAPI	BLOQUETE/PIPO INTERBAZADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	183,1280093		79,74	14,602,63	14,602,63		0,56%	2,005,483,67	76,84%
089856 SBC	BRISSE METALICO HUNTER DOUGLAS REF. 84R - SL4 COR PRATA INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	Material	m²	40,7181314		357,86	14,571,39	14,571,39		0,56%	2,020,055,06	77,40%
00006193 SINAPI	TABUA NA/O APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	831,5382551		17,38	14,452,13	14,452,13		0,55%	2,034,507,19	77,95%
E9620 SICO9S	Pontão flutuante de 15 x 30 x 1,8 m com capacidade de 500 l	Equipamento	UN	105,3755121	0,0000000	129,36	13,631,38	13,631,38	0,00	0,52%	2,048,138,57	78,47%
00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	367,1613676		35,00	12,850,65	12,850,65		0,49%	2,060,989,22	78,97%
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	787,2284706		15,68	12,343,74	12,343,74		0,47%	2,073,332,96	79,44%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	9,434,5533663		1,28	12,076,23	12,076,23		0,46%	2,085,409,19	79,90%
F.0410 Próprio	PORTA DE PVC FLEXIVEL 2 FOLHAS 5MM CINZA C/ VISOR (1,40 x 2,10)	Material	UN	1,9999573		5,860,09	11,719,93	11,719,93		0,45%	2,097,129,12	80,35%
00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA 24, CORTE 100 CM	Material	M	80,4702834		14,03	11,670,61	11,670,61		0,45%	2,108,799,72	80,80%
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	318,0120651		36,66	11,658,32	11,658,32		0,45%	2,120,458,04	81,24%
00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRISTO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	17,358,2393875		0,64	11,109,33	11,109,33		0,43%	2,131,567,37	81,67%
00004760 SINAPI	AJUDANTE DE LADRIHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	428,6506733		25,90	11,102,05	11,102,05		0,43%	2,142,669,43	82,10%
00034747 SINAPI	PEITOLIR, EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	93,1820122		109,59	10,211,82	10,211,82		0,39%	2,152,881,24	82,49%
00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	747,8910604		13,26	9,917,04	9,917,04		0,38%	2,162,798,28	82,87%
00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABIRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	M	11,3397581		856,19	9,708,99	9,708,99		0,37%	2,172,507,27	83,24%
00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDBURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL											

OBRA: RESTAURANTE ISB - COARI

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

LOCAL: COARI-AM



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos			Valor Unitário	Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBATEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³		3,9843490		805,20			3.208,20	0,12%	2.420.572,03	92,74%
00010422	SINAPI	BACA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN		8,2373443		389,02			3.204,49	0,12%	2.423.776,52	92,87%
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (1/2 X 1 1/4)	Material	KG		103,0664014		30,88			3.182,69	0,12%	2.426.969,21	92,99%
00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES		654,9040275		4,81			3.150,52	0,12%	2.430.109,73	93,11%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		115,1315250		26,42			3.041,77	0,12%	2.433.151,51	93,23%
00039017	SINAPI	ESPACADOR (DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN		12,250,0622528		0,24			2.940,01	0,11%	2.436.091,52	93,34%
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²		10,0597854		290,76			2.924,98	0,11%	2.439.016,51	93,45%
0007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L		146,0896363		19,98			2.918,87	0,11%	2.441.935,38	93,56%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		125,6536151		22,57			2.836,00	0,11%	2.444.771,38	93,67%
00006114	SINAPI	ALJUNTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		178,9484877		15,68			2.805,91	0,11%	2.447.577,29	93,78%
00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN		1,9999573		1.359,16			2.718,26	0,10%	2.450.295,56	93,88%
00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXACAO)	Material	UN		33,9992747		79,21			2.693,08	0,10%	2.452.988,64	93,99%
00000142	SINAPI	SEALANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML		64,7911307		40,65			2.633,76	0,10%	2.455.622,40	94,09%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		123,5568010		20,98			2.592,22	0,10%	2.458.214,62	94,19%
00001743	SINAPI	CURA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN		13,9997014		185,11			2.591,48	0,10%	2.460.806,10	94,28%
F.0418 Próprio		Rolo linear 90cm anilha branca PVC Tior	Material	UN		25,9068473		99,42			2.575,66	0,10%	2.463.381,76	94,38%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG		2.175,7409833		1,57			2.545,62	0,10%	2.465.927,38	94,48%
00004359	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES S - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		5,088,9946481		0,10			2.544,30	0,10%	2.468.471,68	94,58%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H		20,2395682		122,40			2.477,32	0,09%	2.470.949,00	94,67%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M		60,0272195		41,14			2.469,52	0,09%	2.473.418,52	94,77%
00007194	SINAPI	TELA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²		35,8733752		68,82			2.468,81	0,09%	2.475.887,33	94,86%
00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAS	Material	UN		19,9995734		121,37			2.427,35	0,09%	2.478.314,67	94,96%
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	ML		2,8753903		805,20			2.315,26	0,09%	2.480.629,94	95,04%
00001214	SINAPI	CARPINTERIA DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		113,9736562		19,98			2.277,19	0,09%	2.482.907,13	95,13%
00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG		90,4807005		24,66			2.230,45	0,09%	2.485.137,58	95,22%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1,315,9659474		1,67			2.197,66	0,08%	2.487.335,24	95,30%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG		16,7674923		129,52			2.171,73	0,08%	2.489.506,97	95,38%
00004366	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1,315,9659474		1,65			2.171,34	0,08%	2.491.678,31	95,47%
00011587	SINAPI	FORNO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²		18,5367246		114,66			2.125,42	0,08%	2.493.803,73	95,55%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN		2,9999360		694,48			2.083,40	0,08%	2.495.887,13	95,63%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		90,0376124		21,24			1.912,40	0,07%	2.497.799,53	95,70%
00000242	SINAPI	ALJUNTE ADJUNTADO (HORISTA)	Mão de Obra	H		92,854623		19,86			1.844,90	0,07%	2.499.644,43	95,77%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFÃO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN		4,9998933		365,02			1.825,06	0,07%	2.501.469,49	95,84%
00039468	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	Material	UN		7,9998293		223,10			1.784,76	0,07%	2.503.254,26	95,91%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN		13,9997014		126,09			1.765,22	0,07%	2.505.019,48	95,98%
00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA 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		557,2550265		3,15			1.755,35	0,07%	2.506.774,83	96,05%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACOIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN		6,0277114		283,89			1.711,21	0,07%	2.508.486,04	96,11%
00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M		1,155,9517457		1,47			1.699,25	0,07%	2.510.185,29	96,18%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L		242,4308282		6,89			1.670,40	0,06%	2.511.855,69	96,24%
00044474	SINAPI	GUINASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN		0,0006220		2.650.159,58			1.646,36	0,06%	2.513.504,05	96,30%
00006136	SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN		13,9997014		116,58			1.632,09	0,06%	2.515.136,13	96,37%
00001737	SINAPI	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H		26,603,0380026		0,06			1.596,18	0,06%	2.516.732,32	96,43%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES		9,198037		170,37			1.567,37	0,06%	2.518.299,69	96,49%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1,311,0737459		1,19			1.560,18	0,06%	2.519.859,87	96,55%
F.0416 Próprio		Interruptor Diferencial Residual 125A 30MA 4p	Material	UN		0,9999787		1.529,03			1.529,00	0,06%	2.521.388,86	96,61%
00036796	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA, PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN		0,9997867		149,05			1.490,47	0,06%	2.522.879,33	96,66%
00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	Material	UN		0,9999787		1.467,44			1.467,41	0,06%	2.524.346,74	96,72%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M		80,4169135		17,16			1.379,95	0,05%	2.525.726,69	96,77%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES		5,9989720		226,95			1.361,67	0,05%	2.527.088,36	96,82%
00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG		98,4279003		13,81			1.359,29	0,05%	2.528.447,65	96,88%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L		64,0910008		20,98			1.344,63	0,05%	2.529.792,28	96,93%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		232,5416839		5,67			1.318,51	0,05%	2.531.110,79	96,98%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M		45,9790569		28,54			1.312,24	0,05%	2.532.423,04	97,03%
00036520	SINAPI	BACA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN		1,9999573		654,74			1.309,45	0,05%	2.533.732,49	97,08%
00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN		17,9996160		72,16			1.298,85	0,05%	2.535.031,34	97,13%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG		187,8356842		6,89			1.294,19	0,05%	2.536.325,53	97,18%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO "32" - 1" MM	Material	UN		6,345,7764302		0,20			1.269,16	0,05%	2.537.594,68	97,23%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L		40,9150772		30,14			1.233,18	0,05%	2.538.827,87	97,27%
00043681	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MODERITE RESINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²		26,9164778		45,53			1.225,51	0,05%	2.540.053,37	97,32%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1								

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	9,9997867		62,78		627,79		0,02%	2.577.077,36	98,74%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOTAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	16,9996374		36,66		623,21		0,02%	2.577.700,57	98,76%
00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	25,1994624		23,88		601,76		0,02%	2.578.302,33	98,79%
00000559	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	Material	M	16,3996502		35,30		578,91		0,02%	2.578.881,24	98,81%
00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	8,9998080		64,29		578,60		0,02%	2.579.459,84	98,83%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	540,6940739		1,05		567,73		0,02%	2.580.027,57	98,85%
00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	10,9997654		51,60		567,59		0,02%	2.580.595,16	98,87%
00012713	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALCAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	15,5518932		35,85		557,54		0,02%	2.581.152,69	98,90%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	13,9997014		39,81		557,33		0,02%	2.581.710,02	98,92%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-5	Material	UN	28,5998223		18,94		548,44		0,02%	2.582.258,46	98,94%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	32,8992982		15,93		524,09		0,02%	2.582.782,55	98,96%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	20,4746032		25,57		523,54		0,02%	2.583.306,08	98,98%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	50,4374041		10,52		505,38		0,02%	2.583.811,47	99,00%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	16,1193813		26,56		481,25		0,02%	2.584.292,72	99,02%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	108,0891342		4,41		476,67		0,02%	2.584.769,39	99,03%
00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13" X 28" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	18,9995947		25,04		475,75		0,02%	2.585.245,14	99,05%
00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	6,9998507		65,38		457,65		0,02%	2.585.702,79	99,07%
00003421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELOM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATEANTE-MARCO "10" CM, 2 FOLHAS DE ABIRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	0,3855918		1.170,91		451,49		0,02%	2.586.154,28	99,09%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA, "8" X 1/2" CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16,7602947		26,01		435,94		0,02%	2.586.590,22	99,10%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,9999360		138,15		414,44		0,02%	2.587.004,66	99,12%
00005980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/CA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM²	Material	M	39,2691623		10,40		408,40		0,02%	2.587.413,06	99,14%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	1,5623139		256,09		400,09		0,02%	2.587.813,15	99,15%
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 / ANGELOM COMERCIAL, TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZAREAS)	Material	JG	4,9998933		76,05		380,24		0,01%	2.588.193,39	99,17%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE INERCAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0843830		4.449,40		375,45		0,01%	2.588.568,85	99,18%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	9,9997867		37,18		371,79		0,01%	2.588.940,64	99,19%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, F8K 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	74,4559509		4,99		371,54		0,01%	2.589.312,18	99,21%
00010567	SINAPI	TABUJA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	70,9484865		5,07		359,71		0,01%	2.589.671,88	99,22%
00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	19,2561692		18,45		355,28		0,01%	2.590.027,16	99,24%
F.2417	Próprio	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ M50C/COEIA E-35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLCO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	Material	UN	2,9999360		115,65		346,94		0,01%	2.590.374,10	99,25%
F.0413	Próprio	Medidor de gás GLP, classe 300, d=15mm	Material	UN	0,9999787		344,02		344,01		0,01%	2.590.718,12	99,26%
00001360	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA	Material	m²	5,2918871		65,00		343,97		0,01%	2.591.062,09	99,28%
F.0310	Próprio	Prensada, De 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	Material	UN	9,9997867		34,33		343,29		0,01%	2.591.405,38	99,29%
00000297	SINAPI	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	Material	UN	90,9980588		3,66		333,05		0,01%	2.591.738,43	99,30%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	85,7981297		3,74		320,89		0,01%	2.592.069,32	99,31%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	11,8691858		26,62		315,96		0,01%	2.592.375,28	99,33%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR 5688)	Material	M	16,8192022		18,53		311,67		0,01%	2.592.686,95	99,34%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	92,9890161		3,30		306,89		0,01%	2.592.993,84	99,35%
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	0,0510732		5.993,74		306,12		0,01%	2.593.299,96	99,36%
00000587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4" E = 1/8"	Material	KG	7,7614344		39,40		305,80		0,01%	2.593.605,76	99,37%
00004033	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Mão de Obra	H	9,9738366		30,15		300,71		0,01%	2.593.906,47	99,38%
00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	4,9998933		58,97		294,84		0,01%	2.594.201,32	99,40%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	6,4648481		45,10		291,56		0,01%	2.594.492,88	99,41%
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,9999573		142,78		285,55		0,01%	2.594.778,44	99,42%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	32,0021169		8,80		281,78		0,01%	2.595.060,21	99,43%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACO III	Material	KG	78,1723324		3,60		281,42		0,01%	2.595.341,63	99,44%
F.0417	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 100A-30MA	Material	UN	0,9999787		272,96		272,95		0,01%	2.595.614,59	99,45%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	28,9993814		9,33		270,56		0,01%	2.595.885,15	99,46%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIQC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	22,9995094		11,64		267,71		0,01%	2.596.152,87	99,47%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/CA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM²	Material	M	36,855519		16,02		262,22		0,01%	2.596.415,09	99,48%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FREITE)	Material	m³	1,1519754		225,94		260,28		0,01%	2.596.675,37	99,49%
00013854	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0315273		7.992,53		251,98		0,01%	2.596.927,35	99,50%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	7,8797888		31,59		248,92		0,01%	2.597.176,27	99,51%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M³	Equipamento	UN	0,0002163		1.138.702,34		246,30		0,01%	2.597.422,57	99,52%
00039771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFURADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	Material	UN	4,9998933		49,18		245,89		0,01%	2.597.668,46	99,53%
00003899	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	32,9992061		7,43		245,18		0,01%	2.597.913,65	99,54%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	Material	UN	9,9997867		23,28		232,80		0,01%	2.598.146,44	99,55%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	10,9997864		20,97		230,67		0,01%	2.598.377,11	99,56%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	5,2997214		43,56		228,24		0,01%	2.598.605,35	99,56%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	33,4780058		6,60		220,95		0,01%	2.598.826,31	99,57%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	35,1417248		6,18		217,18		0,01%	2.599.043,48	99,58%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
						Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				Improdutiva	Geral
	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,9999573		50,70		101,40		101,40	0,00%	2.605.041,55	99,81%	
	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	0,9999787		98,32		98,32		98,32	0,00%	2.605.139,86	99,81%	
	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,9997867		9,75		97,50		97,50	0,00%	2.605.237,36	99,82%	
	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,1538901		18,73		96,53		96,53	0,00%	2.605.333,89	99,82%	
	00005081	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,8434392		24,60		94,55		94,55	0,00%	2.605.428,44	99,83%	
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,5222769		8,22		86,49		86,49	0,00%	2.605.514,94	99,83%	
	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	13,4784325		6,41		86,40		86,40	0,00%	2.605.601,33	99,83%	
	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1")	Material	KG	3,3722281		25,50		85,99		85,99	0,00%	2.605.687,32	99,84%	
	00003875	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,9994667		3,38		84,50		84,50	0,00%	2.605.771,82	99,84%	
	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,4191911		195,87		82,11		82,11	0,00%	2.605.853,93	99,84%	
	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	0,9999787		81,85		81,85		81,85	0,00%	2.605.935,78	99,85%	
	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	2,9999360		26,78		80,34		80,34	0,00%	2.606.016,12	99,85%	
	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	2,9999360		26,47		79,41		79,41	0,00%	2.606.095,52	99,85%	
	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	0,9999787		77,62		77,62		77,62	0,00%	2.606.173,14	99,85%	
	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+2N, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,9989720		12,82		76,92		76,92	0,00%	2.606.250,06	99,86%	
	00024466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8777359		15,68		76,48		76,48	0,00%	2.606.326,54	99,86%	
	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	2,4837120		19,86		74,16		74,16		74,16	0,00%	2.606.400,71	99,86%
	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4113289		16,35		72,13		72,13	0,00%	2.606.472,83	99,87%	
	00011681	SINAPI	ENGATE-RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	7,9998293		8,32		66,56		66,56	0,00%	2.606.539,39	99,87%	
	00003500	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	28,9993814		2,28		66,12		66,12	0,00%	2.606.605,51	99,87%	
	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1/2"	Material	UN	2,7970603		23,55		65,87		65,87	0,00%	2.606.671,38	99,87%	
	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	3,112936		20,84		64,84		64,84	0,00%	2.606.736,22	99,88%	
	00038866	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	2,9999360		21,29		63,87		63,87	0,00%	2.606.800,09	99,88%	
	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVIA	Material	M	4,3999061		14,10		62,04		62,04	0,00%	2.606.862,13	99,88%	
	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	2,1539541		27,86		60,01		60,01	0,00%	2.606.922,14	99,88%	
	00006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	1,9999573		29,70		59,40		59,40	0,00%	2.606.981,53	99,89%	
	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,1046111		2,95		59,31		59,31	0,00%	2.607.040,84	99,89%	
	F.0414	Próprio	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	Material	UN	0,9999787		56,65		56,65		56,65	0,00%	2.607.097,49	99,89%	
	00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	0,9999787		56,21		56,21		56,21	0,00%	2.607.153,70	99,89%	
	F.0341	Próprio	GRELHA HEMISFERICA FLEXIVEL 100MM	Material	UN	4,9989833		11,23		56,15		56,15	0,00%	2.607.209,85	99,89%	
	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,9997014		3,98		55,72		55,72	0,00%	2.607.265,57	99,90%	
	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	3,9999147		13,54		54,16		54,16	0,00%	2.607.319,73	99,90%	
	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,9999573		25,98		51,96		51,96	0,00%	2.607.371,69	99,90%	
	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 760 CM	Material	UN	0,3183932		51,35		51,35		51,35	0,00%	2.607.423,04	99,90%	
	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	2,0287967		25,31		51,35		51,35	0,00%	2.607.474,39	99,91%	
	00001892	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	21,9995307		2,31		50,82		50,82	0,00%	2.607.525,20	99,91%	
	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,9989833		9,69		48,45		48,45	0,00%	2.607.573,65	99,91%	
	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	11,5035546		4,13		47,51		47,51	0,00%	2.607.621,16	99,91%	
	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1277937		41,92		47,28		47,28	0,00%	2.607.668,44	99,91%	
	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,9989720		7,67		46,02		46,02	0,00%	2.607.714,46	99,91%	
	00007143	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,9999787		45,97		45,97		45,97	0,00%	2.607.760,43	99,92%	
	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	35,9992321		1,25		45,00		45,00	0,00%	2.607.805,43	99,92%	
	00004513	SINAPI	CABRIS 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,9373027		3,16		44,04		44,04	0,00%	2.607.849,47	99,92%	
	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,9989833		8,71		43,55		43,55	0,00%	2.607.893,02	99,92%	
	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,9999573		21,58		43,16		43,16	0,00%	2.607.936,18	99,92%	
	00004210	SINAPI	NIPLE PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	27,9994021		1,54		43,12		43,12	0,00%	2.607.979,30	99,92%	
	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA DUCHA / CHUIVEIRO PLASTICO SIMPLES, S, ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	0,2411949		178,12		42,96		42,96	0,00%	2.608.022,26	99,93%	
	00007608	SINAPI	CHUIVEIRO PLASTICO SIMPLES, S, ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	2,9999360		14,26		42,78		42,78	0,00%	2.608.065,04	99,93%	
	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3,0768744		13,88		42,71		42,71	0,00%	2.608.107,74	99,93%	
	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,0771984		548,44		42,34		42,34	0,00%	2.608.150,08	99,93%	
	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIQUE	Material	UN	4,9989833		8,43		42,15		42,15	0,00%	2.608.192,23	99,93%	
	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,9999573		20,87		41,74		41,74	0,00%	2.608.233,97	99,93%	
	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	0,9999787		41,02		41,02		41,02	0,00%	2.608.274,99	99,94%	
	00007594	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 90 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABEÇA SEXTAVADA	Material	UN	3,9993174		1,24		39,68		39,68	0,00%	2.608.314,67	99,94%	
	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0275399		1.432,05		39,44		39,44	0,00%	2.608.354,11	99,94%	
	00009886	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	Material	UN	0,9999787		38,99		38,99		38,99	0,00%	2.608.393,10	99,94%	
	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARFAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,1539967		249,53		38,43		38,43	0,00%	2.608.431,52	99,94%	
	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA P													

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos			Valor Unitário	Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa		Operativa	Improdutiva	Geral			
00000814	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9999787		16,62		16,62		16,62	0,00%	2.609.534,49	99,98%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	10,9997654		1,51		16,61		16,61	0,00%	2.609.551,10	99,98%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	5,9998720		2,68		16,08		16,08	0,00%	2.609.567,18	99,98%
00039869	SINAPI	COTOVELO BRONZELATÃO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	Material	UN	0,9999787		16,08		16,08		16,08	0,00%	2.609.583,26	99,99%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,9650994		15,30		14,77		14,77	0,00%	2.609.598,02	99,99%
00043466	SINAPI	EP1 - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	19,9995734		0,73		14,80		14,80	0,00%	2.609.612,62	99,99%
00003067	SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1808042		79,30		14,34		14,34	0,00%	2.609.626,96	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.415,3678026		0,01		14,15		14,15	0,00%	2.609.641,12	99,99%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	C.J	33,3091030		0,42		13,99		13,99	0,00%	2.609.655,11	99,99%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	6,9998507		1,93		13,51		13,51	0,00%	2.609.668,61	99,99%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA, ZINCADO, CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	112,5027841		0,12		13,50		13,50	0,00%	2.609.682,12	99,99%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	Material	L	0,8354822		15,70		13,12		13,12	0,00%	2.609.695,23	99,99%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,1472755		11,07		12,70		12,70	0,00%	2.609.707,93	99,99%
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,9998080		1,38		12,42		12,42	0,00%	2.609.720,35	99,99%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,5679748		2,68		12,24		12,24	0,00%	2.609.732,59	99,99%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0010789		11.265,95		12,15		12,15	0,00%	2.609.744,75	99,99%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,2310031		1,23		11,35		11,35	0,00%	2.609.756,10	99,99%
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,9999787		10,97		10,97		10,97	0,00%	2.609.767,07	99,99%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9999787		10,38		10,38		10,38	0,00%	2.609.777,45	99,99%
000038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,6639858		15,58		10,34		10,34	0,00%	2.609.787,80	99,99%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,1539327		3,27		10,31		10,31	0,00%	2.609.798,11	99,99%
00004888	SINAPI	PLUG OU BUAÇO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	Material	UN	1,9995573		4,82		9,64		9,64	0,00%	2.609.807,75	99,99%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,3536358		1,11		9,27		9,27	0,00%	2.609.817,02	99,99%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,1113576		79,37		8,84		8,84	0,00%	2.609.825,86	99,99%
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	11,9997440		0,72		8,64		8,64	0,00%	2.609.834,50	99,99%
00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3059935		28,13		8,61		8,61	0,00%	2.609.843,11	100,00%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/12" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,3183932		26,25		8,36		8,36	0,00%	2.609.851,47	100,00%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AGUOSA, COLA DE CONTATO	Material	KG	0,2787941		29,67		8,27		8,27	0,00%	2.609.859,74	100,00%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6654543		12,29		8,18		8,18	0,00%	2.609.867,92	100,00%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3147133		25,83		8,13		8,13	0,00%	2.609.876,05	100,00%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,1507141		3,77		8,11		8,11	0,00%	2.609.884,15	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,6557664		9,90		6,49		6,49	0,00%	2.609.890,65	100,00%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,9999360		2,12		6,36		6,36	0,00%	2.609.897,01	100,00%
00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO COI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	2,5900847		2,13		5,52		5,52	0,00%	2.609.902,52	100,00%
00001901	SINAPI	LÚVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0555935		1,11		4,50		4,50	0,00%	2.609.907,03	100,00%
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETIL, 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0125997		338,99		4,27		4,27	0,00%	2.609.911,30	100,00%
00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,6719857		6,11		4,11		4,11	0,00%	2.609.915,40	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1343465		27,70		3,72		3,72	0,00%	2.609.919,12	100,00%
00036467	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0006207		5.634,37		3,50		3,50	0,00%	2.609.922,62	100,00%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	2,0287967		1,63		3,31		3,31	0,00%	2.609.925,93	100,00%
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1199974		25,03		3,00		3,00	0,00%	2.609.928,93	100,00%
00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9999787		2,98		2,98		2,98	0,00%	2.609.931,91	100,00%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,1999957		14,77		2,95		2,95	0,00%	2.609.934,87	100,00%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5698)	Material	UN	0,0556788		52,15		2,90		2,90	0,00%	2.609.937,77	100,00%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,9999787		2,78		2,78		2,78	0,00%	2.609.940,55	100,00%
00003870	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,1539967		17,79		2,74		2,74	0,00%	2.609.943,29	100,00%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 1/2" CM	Material	UN	0,0771984		34,49		2,66		2,66	0,00%	2.609.945,95	100,00%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0094056		276,14		2,60		2,60	0,00%	2.609.948,55	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0923740		25,50		2,36		2,36	0,00%	2.609.950,90	100,00%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2590345		8,32		2,16		2,16	0,00%	2.609.953,06	100,00%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACA 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000039		501.377,32		1,96		1,96	0,00%	2.609.955,01	100,00%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,1007978		18,87		1,90		1,90	0,00%	2.609.956,92	100,00%
00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0549988		32,97		1,81		1,81	0,00%	2.609.958,73	100,00%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0481973		36,00		1,74		1,74	0,00%	2.609.960,46	100,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,1537487		0,26		1,60		1,60	0,00%	2.609.962,06	100,00%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,1113576		13,98		1,56		1,56	0,00%	2.609.963,62	100,00%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUILITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,4087913		2,75		1,12		1,12	0,00%	2.609.964,75	100,00%
00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM"	Material	m²	0,0373008		23,11		0,86		0,86	0,00%	2.609.965,61	100,00%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, FURO DE 1" (1" X 1")	Equipamento	UN	0,0012623		476,58		0,60		0,60	0,00%	2.609.966,21	100,00%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0278394		19,08		0,53		0,53	0,00%	2.609.966,74	100,00%
00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0165294		26,67		0,44		0,44	0,00%	2.609.967,18	100,00%
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,0999979		3,55		0,35		0,35	0,00%	2.609.967,54	100,00%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSESTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0338681		9,39		0,32		0,32	0,00%	2.609.967,85	100,00%
00003806	SINAPI	LÚVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1113576		2,48		0,28		0,28	0,00%	2.609.968,13	100,00%
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000297		8.689,48		0,26		0,26	0,00%	2.609.968,39	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	19,9995734		0,01		0,20		0,20	0,00%	2.609.968,59	100,00%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0031499		62,14		0,20		0,20	0,00%	2.609.968,78	100,00%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,0278394		3,62		0,11		0,11	0,00%	2.609.968,89	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000047		16.629,07		0,08		0,08	0,00%	2.609.968,97	100,00%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000013		15.886,30		0,02		0,02	0,00%	2.609.968,99	100,00%

		Totais por Tipo	
Equipamento para Aquisição	Equipamento	R\$	194.341,41
	Equipamento Permanente	R\$	0,00
	Mão de Obra	R\$	669.311,56
	Material		
		1.572.177,93	
	Serviços	R\$	30.836,32
	Taxas	R\$	1.596,18
Administração		R\$	0,00
	Aluguel	R\$	0,00
	Verba	R\$	0,00
	Outros	R\$	141.705,59
Total sem BDI			2.135.493,07
Total do BDI			174.475,92
Total Geral			2.609.968,99