

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Valor	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
								Operativa							
00043184	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	12,0000000		6.785,54		81.426,48		81.426,48	29,60%	81.426,48	29,60%
00040819	SINAPI		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,0319400		9.722,01		19.754,54		19.754,54	7,18%	101.181,02	36,78%
00040740	SINAPI		TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	99,5301000		171,63		17.082,35		17.082,35	6,21%	118.263,37	42,99%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	530,7543472		28,92		15.349,42		15.349,42	5,58%	133.612,79	48,57%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	227,0433025		43,52		9.880,92		9.880,92	3,59%	143.493,71	52,16%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	480,6026147		20,14		9.679,34		9.679,34	3,52%	153.173,05	55,68%
00034364	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	11,6760000		790,21		9.226,49		9.226,49	3,35%	162.399,54	59,03%
00000004	Próprio		PERSIANA TIPO CORTINA COM BLACKOUT	Serviços	m²	27,7600000		310,09		8.608,10		8.608,10	3,13%	171.007,64	62,16%
00000002	Próprio		Cobertura/Toldo	Serviços	m²	22,5000000		369,83		8.321,18		8.321,18	3,02%	179.328,81	65,18%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.629,5086670		4,54		7.397,97		7.397,97	2,69%	186.726,78	67,87%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,5904000		154,27		6.261,88		6.261,88	2,28%	192.988,66	70,15%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	133,0944360		44,04		5.861,48		5.861,48	2,13%	198.850,14	72,28%
00000009	Próprio		Locação de andaime metálico tipo fachadeiro	Material	m²/mês	200,0000000		27,62		5.524,00		5.524,00	2,01%	204.374,14	74,29%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	524,7348750		8,65		4.538,96		4.538,96	1,65%	208.913,10	75,94%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	166,8231768		27,14		4.527,58		4.527,58	1,65%	213.440,68	77,58%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	12,8331280		343,48		4.407,92		4.407,92	1,60%	217.848,60	79,18%
00000003	Próprio		BALCÃO DE ATENDIMENTO	Equipamento	und	4,0000000	0,0000000	963,55	784,78	3.854,20	0,00	3.854,20	1,40%	221.702,80	80,59%
00000008	Próprio		COLCHÃO, TIPO ESPUMA, DENSIDADE D-33, TAMANHO LARGURA X COMPRIMENTO 0,78 X 1,88 m, TAMANHO ALTURA 0,17 m	Equipamento	und	9,0000000	0,0000000	415,61	338,50	3.740,49	0,00	3.740,49	1,36%	225.443,29	81,94%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,9154623		28,92		3.554,72		3.554,72	1,29%	228.998,01	83,24%
00034360	SINAPI		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	59,3242000		52,99		3.143,59		3.143,59	1,14%	232.141,60	84,38%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.669,5086670		1,75		2.921,64		2.921,64	1,06%	235.063,24	85,44%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	183,4849100		14,67		2.691,72		2.691,72	0,98%	237.754,96	86,42%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	319,2300000		7,15		2.282,49		2.282,49	0,83%	240.037,46	87,25%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	100,9672697		22,06		2.227,34		2.227,34	0,81%	242.264,79	88,06%
00036238	SINAPI		FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	93,2670000		21,47		2.002,44		2.002,44	0,73%	244.267,24	88,79%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,3549358		28,92		1.976,82		1.976,82	0,72%	246.244,06	89,51%
00010491	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	4,3600000		350,59		1.528,57		1.528,57	0,56%	247.772,63	90,06%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	523,0343600		2,51		1.312,82		1.312,82	0,48%	249.085,45	90,54%
00000006	Próprio		MICROONDAS	Equipamento	und	1,0000000	0,0000000	1.225,74	998,33	1.225,74	0,00	1.225,74	0,45%	250.311,19	90,98%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	523,0343600		2,27		1.187,29		1.187,29	0,43%	251.498,48	91,42%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,4757953		29,90		971,03		971,03	0,35%	252.469,51	91,77%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,4278547		28,92		937,81		937,81	0,34%	253.407,32	92,11%
00039505	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000		920,10		920,10		920,10	0,33%	254.327,42	92,44%

00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	619,2492000		1,48		916,49		916,49	0,33%	255.243,91	92,78%
00039398	SINAPI		KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	4,0000000		228,59		914,36		914,36	0,33%	256.158,27	93,11%
00000007	Próprio		FOGÃO 4 BOCAS	Equipamento	und	1,0000000	0,0000000	901,61	734,33	901,61	0,00	901,61	0,33%	257.059,88	93,44%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	502,2273571		1,70		853,79		853,79	0,31%	257.913,66	93,75%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	16,3800000		50,14		821,29		821,29	0,30%	258.734,96	94,05%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.629,5086670		0,49		798,46		798,46	0,29%	259.533,42	94,34%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	490,9800000		1,62		795,39		795,39	0,29%	260.328,80	94,63%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	19,8219994		39,64		785,74		785,74	0,29%	261.114,55	94,91%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	26,2500000		27,83		730,54		730,54	0,27%	261.845,09	95,18%
00011029	SINAPI		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	360,4275000		1,95		702,83		702,83	0,26%	262.547,92	95,43%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,9666871		21,56		689,20		689,20	0,25%	263.237,12	95,68%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,6344158		28,92		683,51		683,51	0,25%	263.920,63	95,93%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000		332,13		664,26		664,26	0,24%	264.584,89	96,17%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	24,0000000		24,88		597,12		597,12	0,22%	265.182,01	96,39%
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,0000000		297,11		594,22		594,22	0,22%	265.776,23	96,61%
00000005	Próprio		REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO	Serviços	und	6,0000000		89,87		539,22		539,22	0,20%	266.315,45	96,80%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	313,9214999		1,60		502,27		502,27	0,18%	266.817,72	96,98%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,2600284		28,55		492,77		492,77	0,18%	267.310,50	97,16%
00020259	SINAPI		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	20,0952400		23,94		481,08		481,08	0,17%	267.791,58	97,34%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	53,2226400		8,71		463,57		463,57	0,17%	268.255,15	97,51%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	2,5290000		157,85		399,20		399,20	0,15%	268.654,35	97,65%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	6,2136000		60,00		372,82		372,82	0,14%	269.027,16	97,79%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	502,2273571		0,74		371,65		371,65	0,14%	269.398,81	97,92%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,1343087		22,06		333,86		333,86	0,12%	269.732,68	98,04%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	3,0000000		107,30		321,90		321,90	0,12%	270.054,58	98,16%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6470525		28,92		307,91		307,91	0,11%	270.362,49	98,27%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	313,9214999		0,95		298,23		298,23	0,11%	270.660,71	98,38%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	110,4030000		2,68		295,88		295,88	0,11%	270.956,59	98,49%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	42,1960000		5,99		252,75		252,75	0,09%	271.209,35	98,58%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	89,2850000		2,83		252,68		252,68	0,09%	271.462,02	98,67%
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	52,6900000		4,75		250,28		250,28	0,09%	271.712,30	98,76%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6470525		22,06		234,87		234,87	0,09%	271.947,18	98,85%
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	1,0000000		221,00		221,00		221,00	0,08%	272.168,18	98,93%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,4245930		27,22		202,10		202,10	0,07%	272.370,27	99,00%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	167,0936300		1,09		182,13		182,13	0,07%	272.552,41	99,07%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	3,0240000		53,15		160,73		160,73	0,06%	272.713,13	99,13%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	12,0000000		13,32		159,84		159,84	0,06%	272.872,97	99,18%
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	120,0000000		1,30		156,00		156,00	0,06%	273.028,97	99,24%

00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.669,5086670		0,09		150,26		150,26	0,05%	273.179,23	99,30%
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	37,3020000		3,95		147,34		147,34	0,05%	273.326,57	99,35%
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	182,7108000		0,74		135,21		135,21	0,05%	273.461,78	99,40%
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	1,0000000		130,93		130,93		130,93	0,05%	273.592,71	99,45%
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	3,3300000		38,47		128,11		128,11	0,05%	273.720,81	99,49%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	82,7294713		1,33		110,03		110,03	0,04%	273.830,84	99,53%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	72,0000000		1,36		97,92		97,92	0,04%	273.928,76	99,57%
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	11,8626000		8,02		95,14		95,14	0,03%	274.023,90	99,60%
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	3,0000000		30,73		92,19		92,19	0,03%	274.116,09	99,64%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	17,5969600		4,60		80,95		80,95	0,03%	274.197,03	99,67%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	52,1300000		1,54		80,28		80,28	0,03%	274.277,32	99,70%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000226	3.058.486,97			69,02		69,02	0,03%	274.346,34	99,72%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	46,7221000		1,38		64,48		64,48	0,02%	274.410,81	99,74%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	303,6040000		0,20		60,72		60,72	0,02%	274.471,53	99,77%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	52,1300000		1,05		54,74		54,74	0,02%	274.526,27	99,79%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1192654		25,53		54,10		54,10	0,02%	274.580,37	99,81%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	199,2060000		0,27		53,79		53,79	0,02%	274.634,16	99,82%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,5640000		31,14		48,70		48,70	0,02%	274.682,86	99,84%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	24,3797200		1,75		42,66		42,66	0,02%	274.725,53	99,86%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4852062		28,66		42,57		42,57	0,02%	274.768,09	99,87%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,0000000		18,98		37,96		37,96	0,01%	274.806,05	99,89%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000		18,98		37,96		37,96	0,01%	274.844,01	99,90%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	40,0000000		0,94		37,60		37,60	0,01%	274.881,61	99,91%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,1070000		31,00		34,32		34,32	0,01%	274.915,93	99,93%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		5,15		30,90		30,90	0,01%	274.946,83	99,94%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	6,0000000		4,96		29,76		29,76	0,01%	274.976,59	99,95%
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	48,0000000		0,50		24,00		24,00	0,01%	275.000,59	99,96%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1990000		107,34		21,36		21,36	0,01%	275.021,95	99,97%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	46,7221000		0,38		17,75		17,75	0,01%	275.039,71	99,97%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,7700080		1,59		17,12		17,12	0,01%	275.056,83	99,98%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	6,0000000		2,57		15,42		15,42	0,01%	275.072,25	99,98%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,1456000		94,74		13,79		13,79	0,01%	275.086,04	99,99%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	24,3797200		0,54		13,17		13,17	0,00%	275.099,21	99,99%

00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		2,16		12,96		12,96	0,00%	275.112,17	100,00%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3266054		37,58		12,27		12,27	0,00%	275.124,44	100,00%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3942492		29,40		11,59		11,59	0,00%	275.136,03	100,01%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,3528000		22,62		7,98		7,98	0,00%	275.144,01	100,01%
00011033	SINAPI		SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000		7,25		7,91		7,91	0,00%	275.151,92	100,01%
00000746	SINAPI		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0025187		2.807,97		7,07		7,07	0,00%	275.159,00	100,02%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0694400		86,40		6,00		6,00	0,00%	275.165,00	100,02%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0238610		201,97		4,82		4,82	0,00%	275.169,82	100,02%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000		22,99		4,60		4,60	0,00%	275.174,41	100,02%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000		21,94		3,67		3,67	0,00%	275.178,08	100,02%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,8472000		2,73		2,31		2,31	0,00%	275.180,39	100,02%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		1,04		2,08		2,08	0,00%	275.182,47	100,02%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2820000		6,36		1,79		1,79	0,00%	275.184,27	100,02%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	167,0936300		0,01		1,67		1,67	0,00%	275.185,94	100,03%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0612000		25,88		1,58		1,58	0,00%	275.187,52	100,03%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000		0,07		1,39		1,39	0,00%	275.188,91	100,03%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001520		5.142,83		0,78		0,78	0,00%	275.189,69	100,03%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000		23,02		0,55		0,55	0,00%	275.190,24	100,03%
00040703	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000399		13.249,91		0,53		0,53	0,00%	275.190,77	100,03%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	40,0000000		0,01		0,40		0,40	0,00%	275.191,17	100,03%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000		30,32		0,33		0,33	0,00%	275.191,50	100,03%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0630000		4,91		0,31		0,31	0,00%	275.191,81	100,03%

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Equipamento	R\$ 9.722,04
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 81.503,88
Mão de Obra	R\$ 68.305,24
Material	R\$ 98.082,13
Serviços	R\$ 17.468,49
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 110,03
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI	224.094,60
Total do BDI	51.021,02
Total Geral	275.115,62

Renan Trebien
Supervisor/Coordenador