

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva			Operativa	Improdutiva	Geral			
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	111.292,193625		7,69		855.836,97		855.836,97	32,04%	855.836,97	32,04%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,5898792		965.395,24		569.466,57		569.466,57	21,32%	1.425.303,54	53,35%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,1654344		1.392.400,52		230.350,94		230.350,94	8,62%	1.655.654,49	61,98%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.380,1122488		31,41		168.989,33		168.989,33	6,33%	1.824.643,81	68,30%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0611554		1.492.355,00		91.265,57		91.265,57	3,42%	1.915.909,38	71,72%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0681256		1.294.878,03		88.214,34		88.214,34	3,30%	2.004.123,72	75,02%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,7506324		106.021,70		79.583,32		79.583,32	2,98%	2.083.707,04	78,00%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0333600		25.454,56		77.212,84		77.212,84	2,89%	2.160.919,89	80,89%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.990,6257817		5,48		76.668,63		76.668,63	2,87%	2.237.588,52	83,76%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.562,4585789		26,53		67.982,03		67.982,03	2,54%	2.305.570,54	86,31%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.648,7717196		17,60		46.618,38		46.618,38	1,75%	2.352.188,93	88,05%
005509	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT.	Material	UN	2,0000000		19.465,50		38.931,00		38.931,00	1,46%	2.391.119,93	89,51%
M0050	SICRO3	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura	Material	kg	246,4000000		123,03		30.314,59		30.314,59	1,13%	2.421.434,52	90,64%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	845,8181122		35,73		30.221,08		30.221,08	1,13%	2.451.655,60	91,77%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.990,6257817		1,85		25.882,66		25.882,66	0,97%	2.477.538,26	92,74%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	843,1175666		30,23		25.487,44		25.487,44	0,95%	2.503.025,70	93,70%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	845,8181122		21,89		18.514,96		18.514,96	0,69%	2.521.540,66	94,39%
M1756	SICRO3	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura	Material	kg	4.400,0000000		3,79		16.676,00		16.676,00	0,62%	2.538.216,66	95,01%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	848,1198964		18,86		15.995,54		15.995,54	0,60%	2.554.212,20	95,61%
E9792	SICRO3	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 77,2 kW/235 kW	Equipamento	H	21,2044800	0,0000000	710,25	173,23	15.060,48	0,00	15.060,48	0,56%	2.569.272,68	96,18%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10.405,9416891		1,15		11.966,83		11.966,83	0,45%	2.581.239,52	96,62%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.990,6257817		0,77		10.772,78		10.772,78	0,40%	2.592.012,30	97,03%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0791150		111.537,31		8.824,27		8.824,27	0,33%	2.600.836,57	97,36%
M0223	SICRO3	Sementes para hidrossemeadura	Material	kg	220,0000000		39,12		8.606,40		8.606,40	0,32%	2.609.442,97	97,68%
M2176	SICRO3	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	Material	m	12,0000000		702,13		8.425,56		8.425,56	0,32%	2.617.868,53	98,00%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	244,5853759		25,65		6.273,61		6.273,61	0,23%	2.624.142,15	98,23%

M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	5.937,0981536		0,96		5.699,61		5.699,61	0,21%	2.629.841,76	98,44%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.593,7835092		1,80		4.668,81		4.668,81	0,17%	2.634.510,57	98,62%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,00000000		519,08		3.114,48		3.114,48	0,12%	2.637.625,05	98,73%
M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	36,7185260		84,80		3.113,73		3.113,73	0,12%	2.640.738,78	98,85%
P9808	SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	81,7380000		33,31		2.722,69		2.722,69	0,10%	2.643.461,47	98,95%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	81,7380000		26,09		2.132,54		2.132,54	0,08%	2.645.594,02	99,03%
M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	Material	kg	528,0000000		4,01		2.117,28		2.117,28	0,08%	2.647.711,30	99,11%
M2168	SICRO3	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,60 m	Material	m	6,0000000		343,90		2.063,40		2.063,40	0,08%	2.649.774,70	99,19%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.593,7835092		0,79		2.049,09		2.049,09	0,08%	2.651.823,79	99,27%
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	13,3597328		137,33		1.834,69		1.834,69	0,07%	2.653.658,48	99,34%
E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Equipamento	H	4,8192768	0,0000000	379,85	123,09	1.830,60	0,00	1.830,60	0,07%	2.655.489,08	99,40%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	27,7255455		59,77		1.657,16		1.657,16	0,06%	2.657.146,24	99,47%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	7,6800423		212,90		1.635,08		1.635,08	0,06%	2.658.781,32	99,53%
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	7,6800423		208,17		1.598,75		1.598,75	0,06%	2.660.380,07	99,59%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	14,9070000		106,52		1.587,89		1.587,89	0,06%	2.661.967,97	99,65%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	35,4198819		42,83		1.517,03		1.517,03	0,06%	2.663.485,00	99,70%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	862,3707568		1,69		1.457,41		1.457,41	0,05%	2.664.942,41	99,76%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.990,6257817		0,10		1.399,06		1.399,06	0,05%	2.666.341,47	99,81%
00003421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM. 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,4460000		762,50		1.102,58		1.102,58	0,04%	2.667.444,04	99,85%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0000000		351,04		1.053,12		1.053,12	0,04%	2.668.497,16	99,89%
M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	110,3363098		8,21		905,86		905,86	0,03%	2.669.403,03	99,92%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	862,3707568		1,01		870,99		870,99	0,03%	2.670.274,02	99,96%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,1401923		24,51		861,29		861,29	0,03%	2.671.135,31	99,99%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	15,4155240		53,55		825,50		825,50	0,03%	2.671.960,81	100,02%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	49,6212476		14,87		737,87		737,87	0,03%	2.672.698,68	100,05%
M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	Material	m³	3,2475240		199,85		649,02		649,02	0,02%	2.673.347,69	100,07%
M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	Material	kg	1.760,0000000		0,36		633,60		633,60	0,02%	2.673.981,29	100,10%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000		189,46		568,38		568,38	0,02%	2.674.549,67	100,12%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,3243241		39,13		521,38		521,38	0,02%	2.675.071,05	100,14%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	45,3173468		10,61		480,82		480,82	0,02%	2.675.551,87	100,15%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	405,3416992		1,16		470,20		470,20	0,02%	2.676.022,07	100,17%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,9535710		35,67		462,05		462,05	0,02%	2.676.484,12	100,19%

00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,5635149		24,51		454,99		454,99	0,02%	2.676.939,11	100,21%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,3598622		24,51		450,00		450,00	0,02%	2.677.389,11	100,22%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	1,2927662	0,0000000	346,83	99,26	448,37	0,00	448,37	0,02%	2.677.837,48	100,24%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,0312392		18,57		371,98		371,98	0,01%	2.678.209,46	100,25%
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	5,3456045	0,0000000	65,32	37,92	349,17	0,00	349,17	0,01%	2.678.558,64	100,27%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,8670000		401,89		348,44		348,44	0,01%	2.678.907,08	100,28%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,6910399		18,57		328,52		328,52	0,01%	2.679.235,60	100,29%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,5775000		565,05		326,32		326,32	0,01%	2.679.561,92	100,30%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,5445427		25,96		325,66		325,66	0,01%	2.679.887,57	100,32%
M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	Material	kg	1,540,0000000		0,21		323,40		323,40	0,01%	2.680.210,97	100,33%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,7340000		184,57		320,04		320,04	0,01%	2.680.531,02	100,34%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,9769888		24,51		318,07		318,07	0,01%	2.680.849,08	100,35%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,5491370		194,65		301,54		301,54	0,01%	2.681.150,62	100,36%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0606198		32,98		298,82		298,82	0,01%	2.681.449,44	100,38%
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	8,5116504	0,0000000	34,28	33,82	291,78	0,00	291,78	0,01%	2.681.741,22	100,39%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	1,2042630		239,67		288,63		288,63	0,01%	2.682.029,85	100,40%
E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	Equipamento	H	1,4792293	0,0000000	193,47	95,42	286,19	0,00	286,19	0,01%	2.682.316,03	100,41%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,2659878		1.063,33		282,83		282,83	0,01%	2.682.598,87	100,42%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	43,8337950		6,16		270,02		270,02	0,01%	2.682.868,88	100,43%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	64,6984539		3,50		226,44		226,44	0,01%	2.683.095,33	100,44%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	37,7402985		5,81		219,27		219,27	0,01%	2.683.314,60	100,45%
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	0,5775000		365,28		210,95		210,95	0,01%	2.683.525,55	100,45%
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	8,5116504	0,0000000	24,38	6,19	207,51	0,00	207,51	0,01%	2.683.733,06	100,46%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	34,5434220		5,94		205,19		205,19	0,01%	2.683.938,25	100,47%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	25,7436900		7,40		190,50		190,50	0,01%	2.684.128,75	100,48%
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	5,3456045		32,86		175,66		175,66	0,01%	2.684.304,41	100,48%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	17,6874589		9,60		169,80		169,80	0,01%	2.684.474,21	100,49%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,1565000		139,47		161,30		161,30	0,01%	2.684.635,51	100,49%
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	4,3335000		35,46		153,67		153,67	0,01%	2.684.789,17	100,50%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498000		7,53		144,95		144,95	0,01%	2.684.934,12	100,51%

M0217	SICRO3	Enxofre	Material	kg	26,4000000		4,93		130,15		130,15	0,00%	2.685.064,27	100,51%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,6368154		18,57		123,25		123,25	0,00%	2.685.187,52	100,52%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	3,3292944		36,14		120,32		120,32	0,00%	2.685.307,84	100,52%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9274190		23,35		115,06		115,06	0,00%	2.685.422,90	100,52%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	61,9501595		1,85		114,61		114,61	0,00%	2.685.537,50	100,53%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,2895000		387,19		112,09		112,09	0,00%	2.685.649,60	100,53%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8981132		120,51		108,23		108,23	0,00%	2.685.757,83	100,54%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	0,2706115	0,0440527	376,03	102,75	101,76	4,53	106,28	0,00%	2.685.864,11	100,54%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	31,5411822		3,33		105,03		105,03	0,00%	2.685.969,14	100,54%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10.405,9416891		0,01		104,06		104,06	0,00%	2.686.073,20	100,55%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,8670000		101,28		87,81		87,81	0,00%	2.686.161,01	100,55%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,5775000		138,42		79,94		79,94	0,00%	2.686.240,95	100,55%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,5775000		136,85		79,03		79,03	0,00%	2.686.319,98	100,56%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	7,8060000		9,22		71,97		71,97	0,00%	2.686.391,95	100,56%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,2895000		238,45		69,03		69,03	0,00%	2.686.460,98	100,56%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	2,9685435		22,81		67,71		67,71	0,00%	2.686.528,70	100,57%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,2814480		52,81		67,67		67,67	0,00%	2.686.596,37	100,57%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,2895000		230,58		66,75		66,75	0,00%	2.686.663,12	100,57%
00003097	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,5775000		113,40		65,49		65,49	0,00%	2.686.728,61	100,57%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,6454118		24,21		64,05		64,05	0,00%	2.686.792,66	100,58%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,2895000		220,73		63,90		63,90	0,00%	2.686.856,56	100,58%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4,3365000		14,49		62,84		62,84	0,00%	2.686.919,39	100,58%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	2,6010000		23,81		61,93		61,93	0,00%	2.686.981,32	100,58%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0000000		20,06		60,18		60,18	0,00%	2.687.041,50	100,58%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	26,4191415		2,21		58,39		58,39	0,00%	2.687.099,89	100,59%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,2813910		25,08		57,22		57,22	0,00%	2.687.157,11	100,59%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	34,9502124		1,63		56,97		56,97	0,00%	2.687.214,08	100,59%
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	4,9742400		11,44		56,91		56,91	0,00%	2.687.270,98	100,59%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8415178		19,45		55,27		55,27	0,00%	2.687.326,25	100,60%

00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,5775000		89,42		51,64		51,64	0,00%	2.687.377,89	100,60%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	43,4416950		1,10		47,79		47,79	0,00%	2.687.425,67	100,60%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	29,1076566		1,62		47,15		47,15	0,00%	2.687.472,83	100,60%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,2895000		161,75		46,83		46,83	0,00%	2.687.519,66	100,60%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	9,1251491		4,68		42,71		42,71	0,00%	2.687.562,36	100,60%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1588244		36,80		42,64		42,64	0,00%	2.687.605,01	100,61%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4955068		16,87		42,10		42,10	0,00%	2.687.647,11	100,61%
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	2,1478930		18,84		40,47		40,47	0,00%	2.687.687,57	100,61%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,3292192		16,87		39,29		39,29	0,00%	2.687.726,87	100,61%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000		39,74		38,83		38,83	0,00%	2.687.765,70	100,61%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	34,9502124		1,11		38,79		38,79	0,00%	2.687.804,49	100,61%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	1,1550000		32,35		37,36		37,36	0,00%	2.687.841,85	100,61%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	61,9501595		0,57		35,31		35,31	0,00%	2.687.877,17	100,62%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12,3620784		2,66		32,88		32,88	0,00%	2.687.910,05	100,62%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,0235000		15,96		32,30		32,30	0,00%	2.687.942,34	100,62%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12,3620784		2,40		29,67		29,67	0,00%	2.687.972,01	100,62%
E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	6,5726437	9,4641738	2,24	1,53	14,72	14,49	29,22	0,00%	2.688.001,23	100,62%
M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	l	1,6819864		17,30		29,10		29,10	0,00%	2.688.030,33	100,62%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	19,2673763		1,46		28,13		28,13	0,00%	2.688.058,46	100,62%
00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	9,7130250		2,86		27,78		27,78	0,00%	2.688.086,24	100,62%
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	1,1550000		23,99		27,71		27,71	0,00%	2.688.113,94	100,62%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	6,0104543		4,54		27,29		27,29	0,00%	2.688.141,23	100,63%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,9826846		12,17		24,13		24,13	0,00%	2.688.165,36	100,63%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,4290894		55,69		23,90		23,90	0,00%	2.688.189,26	100,63%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,7340000		13,57		23,53		23,53	0,00%	2.688.212,79	100,63%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8670000		26,39		22,88		22,88	0,00%	2.688.235,67	100,63%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	6,3600000		3,43		21,81		21,81	0,00%	2.688.257,48	100,63%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	19,2300133	2,1524068	0,97	0,66	18,65	1,42	20,08	0,00%	2.688.277,56	100,63%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	0,5775000		32,45		18,74		18,74	0,00%	2.688.296,30	100,63%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,4665000		5,06		17,54		17,54	0,00%	2.688.313,84	100,63%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,2469959		5,29		17,18		17,18	0,00%	2.688.331,02	100,63%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0955310		176,53		16,86		16,86	0,00%	2.688.347,88	100,63%

00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	22,3440525		0,75		16,76		16,76	0,00%	2.688.364,64	100,63%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0235000		8,11		16,41		16,41	0,00%	2.688.381,05	100,63%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,1963018		7,37		16,19		16,19	0,00%	2.688.397,24	100,64%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	2,6010000		6,16		16,02		16,02	0,00%	2.688.413,26	100,64%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,6129450		25,70		15,75		15,75	0,00%	2.688.429,01	100,64%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	11,0411925		1,42		15,68		15,68	0,00%	2.688.444,69	100,64%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	0,5790000		26,30		15,23		15,23	0,00%	2.688.459,92	100,64%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,4460000		10,27		14,85		14,85	0,00%	2.688.474,77	100,64%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3181200		41,39		13,17		13,17	0,00%	2.688.487,94	100,64%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	25,7436900		0,49		12,61		12,61	0,00%	2.688.500,55	100,64%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,8905000		3,94		11,39		11,39	0,00%	2.688.511,94	100,64%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	6,3600000		1,77		11,26		11,26	0,00%	2.688.523,20	100,64%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,8670000		12,95		11,23		11,23	0,00%	2.688.534,42	100,64%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5775000		18,10		10,45		10,45	0,00%	2.688.544,88	100,64%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4213875		24,51		10,33		10,33	0,00%	2.688.555,20	100,64%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4900769		19,45		9,53		9,53	0,00%	2.688.564,74	100,64%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2788238		32,96		9,19		9,19	0,00%	2.688.573,93	100,64%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000		3,04		9,12		9,12	0,00%	2.688.583,05	100,64%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,1800000		2,85		9,06		9,06	0,00%	2.688.592,11	100,64%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	0,5775000		15,62		9,02		9,02	0,00%	2.688.601,13	100,64%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,2895000		31,14		9,02		9,02	0,00%	2.688.610,14	100,64%
00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,5775000		15,48		8,94		8,94	0,00%	2.688.619,08	100,64%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	5,3183635	0,0000000	1,62	1,10	8,62	0,00	8,62	0,00%	2.688.627,70	100,64%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0949780		90,50		8,60		8,60	0,00%	2.688.636,30	100,64%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,7218092		11,61		8,38		8,38	0,00%	2.688.644,68	100,64%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	19,2673763		0,40		7,71		7,71	0,00%	2.688.652,38	100,65%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8670000		8,49		7,36		7,36	0,00%	2.688.659,74	100,65%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,2895000		24,34		7,05		7,05	0,00%	2.688.666,79	100,65%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,7032614		9,94		6,99		6,99	0,00%	2.688.673,78	100,65%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002218		29.359,93		6,51		6,51	0,00%	2.688.680,29	100,65%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0030599		6,06		6,08		6,08	0,00%	2.688.686,37	100,65%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,6010000		2,27		5,90		5,90	0,00%	2.688.692,28	100,65%

00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0711833	79,87	5,69	5,69	0,00%	2.688.697,96	100,65%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,9601588	1,24	4,91	4,91	0,00%	2.688.702,87	100,65%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,5775000	7,83	4,52	4,52	0,00%	2.688.707,39	100,65%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,5775000	7,61	4,39	4,39	0,00%	2.688.711,79	100,65%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	28,6011000	0,14	4,00	4,00	0,00%	2.688.715,79	100,65%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,1550000	3,01	3,48	3,48	0,00%	2.688.719,27	100,65%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000	48,53	3,29	3,29	0,00%	2.688.722,56	100,65%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1321700	24,51	3,24	3,24	0,00%	2.688.725,80	100,65%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0228690	139,13	3,18	3,18	0,00%	2.688.728,98	100,65%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1278432	23,83	3,05	3,05	0,00%	2.688.732,03	100,65%
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	3,4988676	0,79	2,76	2,76	0,00%	2.688.734,79	100,65%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,1565000	2,38	2,75	2,75	0,00%	2.688.737,54	100,65%
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	0,0366160	67,98	2,49	2,49	0,00%	2.688.740,03	100,65%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2913690	8,37	2,44	2,44	0,00%	2.688.742,47	100,65%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8670000	2,64	2,29	2,29	0,00%	2.688.744,76	100,65%
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	8,6730000	0,25	2,17	2,17	0,00%	2.688.746,93	100,65%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0828188	26,00	2,15	2,15	0,00%	2.688.749,08	100,65%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,2869400	1,53	1,97	1,97	0,00%	2.688.751,05	100,65%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,5859977	2,99	1,75	1,75	0,00%	2.688.752,80	100,65%
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	0,6444900	2,54	1,64	1,64	0,00%	2.688.754,44	100,65%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,7062800	0,92	1,57	1,57	0,00%	2.688.756,01	100,65%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066676	197,19	1,31	1,31	0,00%	2.688.757,32	100,65%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0200334	52,86	1,06	1,06	0,00%	2.688.758,38	100,65%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2895000	3,46	1,00	1,00	0,00%	2.688.759,39	100,65%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1557078	5,20	0,81	0,81	0,00%	2.688.760,19	100,65%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003496	1.893,90	0,66	0,66	0,00%	2.688.760,86	100,65%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000821	7.217,65	0,59	0,59	0,00%	2.688.761,45	100,65%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0921879	6,22	0,57	0,57	0,00%	2.688.762,02	100,65%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,8508261	0,28	0,52	0,52	0,00%	2.688.762,54	100,65%
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	0,0164313	28,67	0,47	0,47	0,00%	2.688.763,01	100,65%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0,0076725	58,21	0,45	0,45	0,00%	2.688.763,46	100,65%

00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000007		605.329,52		0,42		0,42	0,00%	2.688.763,88	100,65%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0215409		18,57		0,40		0,40	0,00%	2.688.764,28	100,65%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000879		4.476,15		0,39		0,39	0,00%	2.688.764,68	100,65%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500		6.245,71		0,31		0,31	0,00%	2.688.764,99	100,65%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0078081		28,25		0,22		0,22	0,00%	2.688.765,21	100,65%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0077604		24,51		0,19		0,19	0,00%	2.688.765,40	100,65%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0205947		7,76		0,16		0,16	0,00%	2.688.765,56	100,65%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000028		20.957,23		0,06		0,06	0,00%	2.688.765,62	100,65%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000021		19.130,27		0,04		0,04	0,00%	2.688.765,66	100,65%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0031406		11,16		0,04		0,04	0,00%	2.688.765,69	100,65%

	Totais por Tipo
Equipamento	R\$ 18.638,30
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 1.067.714,02
Mão de Obra	R\$ 465.817,92
Material	R\$ 1.136.590,54
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 4,91
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	2.062.619,89
Total do BDI	608.800,11
Total Geral	2.671.420,00

GREICE PEREIRA SANTOS
ENG. CIVIL, CREA/MA 111568998-3