

Obra

R06-SESAD-MANUTENÇÃO PRÉDIOS (ATUALIZAÇÃO DE DATA BASE 01/2023)

Bancos  
SINAPI - 01/2023 - RN  
SBC - 01/2023 - RN  
ORSE - 11/2022 - SE  
SEINFRA - 027 - CE  
SIURB - 07/2022 - SP  
CPOS - 11/2022 - SP  
CAERN - 11/2022 - RN

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:  
Horista: 115,45%  
Mensalista: 70,91%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
230303	Próprio	GRANITO PARA BANCADA, ESP. 2 CM, CINZA ANDORINHA OU SIMILAR, POLIDO EM UMA FACE	Material	M²	603,0000000		535,80		323.087,40		323.087,40	5,42%	323.087,40	5,42%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13.817,1371141		20,64		285.185,71		285.185,71	4,78%	608.273,11	10,20%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	466,4900000		594,45		277.304,98		277.304,98	4,65%	885.578,09	14,85%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	15.200,7799265		15,90		241.692,40		241.692,40	4,05%	1.127.270,49	18,91%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	74.446,9263906		3,02		224.829,72		224.829,72	3,77%	1.352.100,21	22,68%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	8.745,0000000		18,22		159.333,90		159.333,90	2,67%	1.511.434,11	25,35%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	3.060,0000000		43,30		132.498,00		132.498,00	2,22%	1.643.932,11	27,57%
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	325,0000000		367,41		119.408,25		119.408,25	2,00%	1.763.340,36	29,58%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.768,8086127		20,64		119.068,21		119.068,21	2,00%	1.882.408,57	31,57%
00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	5.502,0000000		21,05		115.817,10		115.817,10	1,94%	1.998.225,67	33,52%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.646,4344530		23,71		110.166,96		110.166,96	1,85%	2.108.392,63	35,37%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.324,8119210		20,64		109.904,12		109.904,12	1,84%	2.218.296,75	37,21%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	74.479,4793906		1,39		103.526,48		103.526,48	1,74%	2.321.823,22	38,95%
00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X "40" MM, E = 2,65 MM	Material	KG	6.439,5000000		14,13		90.990,14		90.990,14	1,53%	2.412.813,36	40,47%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	200,0000000		377,39		75.478,00		75.478,00	1,27%	2.488.291,36	41,74%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	120,0000000		618,24		74.188,80		74.188,80	1,24%	2.562.480,16	42,98%
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	1.275,0000000		57,29		73.044,75		73.044,75	1,23%	2.635.524,91	44,21%
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	66,0000000		1.083,85		71.534,10		71.534,10	1,20%	2.707.059,01	45,41%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	83.599,3486472		0,85		71.059,45		71.059,45	1,19%	2.778.118,46	46,60%
EL414	CAERN	LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR PARA ATÉ DUAS LÂMPADAS	Material	UN	500,0000000		137,16		68.580,00		68.580,00	1,15%	2.846.698,46	47,75%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.230,8222220		15,77		66.720,07		66.720,07	1,12%	2.913.418,52	48,87%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.306,0085915		19,88		65.723,45		65.723,45	1,10%	2.979.141,97	49,97%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.564,4974317		18,12		64.588,69		64.588,69	1,08%	3.043.730,67	51,05%
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	21.909,9230000		2,91		63.757,88		63.757,88	1,07%	3.107.488,54	52,12%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	720,9342500		87,03		62.742,91		62.742,91	1,05%	3.170.231,45	53,18%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	874,5000000		71,60		62.614,20		62.614,20	1,05%	3.232.845,65	54,23%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1.324,1200000		45,25		59.916,43		59.916,43	1,01%	3.292.762,08	55,23%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	4.528,6000000		13,09		59.279,37		59.279,37	0,99%	3.352.041,45	56,23%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	74.446,9263906		0,77		57.324,13		57.324,13	0,96%	3.409.365,59	57,19%
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	200,0000000		283,83		56.766,00		56.766,00	0,95%	3.466.131,59	58,14%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	405,0516000		131,05		53.082,01		53.082,01	0,89%	3.519.213,60	59,03%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.576,4345502		18,78		48.385,44		48.385,44	0,81%	3.567.599,04	59,84%
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.880,7061344		15,77		45.428,74		45.428,74	0,76%	3.613.027,78	60,60%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.095,6000000		40,08		43.911,65		43.911,65	0,74%	3.656.939,42	61,34%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.951,2580000		14,56		42.970,32		42.970,32	0,72%	3.699.909,74	62,06%
00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.032,4435750		20,64		41.949,64		41.949,64	0,70%	3.741.859,38	62,76%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.849,9000000		10,58		40.731,94		40.731,94	0,68%	3.782.591,32	63,45%
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 / PEROBÁ / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	135,0000000		300,05		40.506,75		40.506,75	0,68%	3.823.098,07	64,13%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANÇESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1.200,0000000		33,06		39.672,00		39.672,00	0,67%	3.862.770,07	64,79%
00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	Material	L	800,0000000		49,15		39.320,00		39.320,00	0,66%	3.902.090,07	65,45%
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	250,0000000		156,28		39.070,00		39.070,00	0,66%	3.941.160,07	66,11%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	18.444,5802750		2,05		37.811,39		37.811,39	0,63%	3.978.971,46	66,74%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	18.444,5802750		2,05		37.811,39		37.811,39	0,63%	4.016.782,85	67,38%
00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	100,0000000		350,76		35.076,00		35.076,00	0,59%	4.051.858,85	67,96%
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	7.140,0000000		4,83		34.486,20		34.486,20	0,58%	4.086.345,05	68,54%
00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	360,1500000		91,59		32.986,14		32.986,14	0,55%	4.119.331,19	69,10%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	875,2500000		36,72		32.139,18		32.139,18	0,54%	4.151.470,37	69,63%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	268,4785866		116,34		31.234,80		31.234,80	0,52%	4.182.705,16	70,16%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.485,8487202		20,64		30.667,92		30.667,92	0,51%	4.213.373,08	70,67%
00038786	SINAPI	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	200,0000000		152,97		30.594,00		30.594,00	0,51%	4.243.967,08	71,19%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	987,0000000		30,80		30.399,60		30.399,60	0,51%	4.274.366,68	71,70%
230302	Próprio	VEICULO DE PASSEIO COM MOTOR 1.0 FLEX, POTENCIA 72/76 CV, 4 PORTAS	Aluguel	MÊS	12,0000000		2.407,30		28.887,60		28.887,60	0,48%	4.303.254,28	72,18%
00011621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material	m²	345,0000000		83,72		28.883,40		28.883,40	0,48%	4.332.137,68	72,67%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	954,1009154		29,73		28.365,42		28.365,42	0,48%	4.360.503,10	73,14%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	19.119,2193638		1,43		27.340,48		27.340,48	0,46%	4.387.843,59	73,60%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	60,0000000		455,55		27.333,00		27.333,00	0,46%	4.415.176,59	74,06%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.528,1841079		17,72		27.079,42		27.079,42	0,45%	4.442.256,01	74,51%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	2.220,4500000		12,17		27.022,88		27.022,88	0,45%	4.469.278,88	74,97%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.364,5525147		19,72		26.908,98		26.908,98	0,45%	4.496.187,86	75,42%
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1.350,0000000		19,53		26.365,50		26.365,50	0,44%	4.522.553,36	75,86%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	3.416,5000000		7,65		26.136,23		26.136,23	0,44%	4.548.689,59	76,30%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4.518,0000000		5,76		26.023,68		26.023,68	0,44%	4.574.713,27	76,73%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16.104,8641136		1,53		24.640,44		24.640,44	0,41%	4.599.353,71	77,15%
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	281,2500000		86,62		24.361,88		24.361,88	0,41%	4.623.715,58	77,56%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	546,9600000		42,19		23.076,24		23.076,24	0,39%	4.646.791,82	77,94%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28.310,0000000		0,78		22.081,80		22.081,80	0,37%	4.668.873,62	78,31%
00034584	SINAPI	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	Material	m²	410,8000000		51,24		21.049,39		21.049,39	0,35%	4.689.923,02	78,67%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	822,0480000		25,43		20.904,68		20.904,68	0,35%	4.710.827,70	79,02%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.368,8876075		15,18		20.779,71		20.779,71	0,35%	4.731.607,41	79,37%
00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	71,5000000		290,24		20.752,16		20.752,16	0,35%	4.752.359,57	79,71%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.249,8951235		16,59		20.735,76		20.735,76	0,35%	4.773.095,33	80,06%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	990,8724915		20,64		20.451,61		20.451,61	0,34%	4.793.546,94	80,40%
00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	262,5000000		76,84		20.170,50		20.170,50	0,34%	4.813.717,44	80,74%
00010493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	82,5000000		239,02		19.719,15		19.719,15	0,33%	4.833.436,59	81,07%
2583	ORSE	Película insulfilm G 5 m²	Material	m²	400,0000000		49,17		19.668,00		19.668,00	0,33%	4.853.104,59	81,40%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	19.119,2193638		1,02		19.501,60		19.501,60	0,33%	4.872.606,19	81,73%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	775,2288080		24,71		19.155,90		19.155,90	0,32%	4.891.762,10	82,05%
N.04.000.03 0171	CPOS	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	50,0000000		380,52		19.026,00		19.026,00	0,32%	4.910.788,10	82,37%
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	9.996,0000000		1,83		18.292,68		18.292,68	0,31%	4.929.080,78	82,68%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	7.301,2800000		2,44		17.815,12		17.815,12	0,30%	4.946.895,90	82,98%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1.590,9840000		10,91		17.357,64		17.357,64	0,29%	4.964.253,54	83,27%
00000735	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1.48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	Equipamento	UN	5,0000000		3.446,20		17.231,00		17.231,00	0,29%	4.981.484,54	83,56%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	332,8055000		51,63		17.182,75		17.182,75	0,29%	4.998.667,28	83,85%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	2.380,0000000		6,95		16.541,00		16.541,00	0,28%	5.015.208,28	84,12%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1.190,0000000		13,28		15.803,20		15.803,20	0,27%	5.031.011,48	84,39%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	786,7333453		19,49		15.333,43		15.333,43	0,26%	5.046.344,92	84,64%
00043447	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	20,0000000		755,99		15.119,80		15.119,80	0,25%	5.061.464,72	84,90%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp) h	Equipamento	un		82,5000000	176,01		14.520,83		14.520,83	0,24%	5.075.985,54	85,14%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN		21.220,6374000	0,67		14.217,83		14.217,83	0,24%	5.090.203,37	85,38%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN		1.500,0000000	9,47		14.205,00		14.205,00	0,24%	5.104.408,37	85,62%
00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN		18,0000000	776,64		13.979,52		13.979,52	0,23%	5.118.387,89	85,85%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		4.938,0000000	2,76		13.628,88		13.628,88	0,23%	5.132.016,77	86,08%
00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ		95,0000000	141,61		13.452,95		13.452,95	0,23%	5.145.469,72	86,31%
00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M		210,0000000	56,34		11.831,40		11.831,40	0,20%	5.157.301,12	86,51%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		16.104,8641136	0,72		11.595,50		11.595,50	0,19%	5.168.896,62	86,70%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		548,9482500	20,64		11.330,29		11.330,29	0,19%	5.180.226,91	86,89%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		7.901,5088000	1,39		10.983,10		10.983,10	0,18%	5.191.210,01	87,07%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³		16,8505310	641,15		10.803,72		10.803,72	0,18%	5.202.013,73	87,26%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H		714,1153647	15,06		10.754,58		10.754,58	0,18%	5.212.768,31	87,44%
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, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN		41,6660000	255,53		10.646,91		10.646,91	0,18%	5.223.415,22	87,62%
00043648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L		340,0000000	30,26		10.288,40		10.288,40	0,17%	5.233.703,62	87,79%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		402,6426608	25,40		10.227,12		10.227,12	0,17%	5.243.930,74	87,96%
00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN		750,0000000	13,61		10.207,50		10.207,50	0,17%	5.254.138,24	88,13%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H		344,9566236	29,33		10.117,58		10.117,58	0,17%	5.264.255,82	88,30%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG		18.636,5787152	0,52		9.691,02		9.691,02	0,16%	5.273.946,84	88,46%
00000732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	Equipamento	UN		5,0000000	1.937,21		9.686,05		9.686,05	0,16%	5.283.632,89	88,63%
10447	SEINFRA	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	Material	M		515,0000000	18,37		9.460,55		9.460,55	0,16%	5.293.093,44	88,78%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H		407,9858122	22,84		9.318,40		9.318,40	0,16%	5.302.411,84	88,94%
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		3.112,5000000	2,85		8.870,63		8.870,63	0,15%	5.311.282,46	89,09%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M		1.000,0000000	8,87		8.870,00		8.870,00	0,15%	5.320.152,46	89,24%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		5.365,9022916	1,64		8.800,08		8.800,08	0,15%	5.328.952,54	89,39%
00004796	SINAPI	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²		30,0000000	289,61		8.688,30		8.688,30	0,15%	5.337.640,84	89,53%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M		3.549,9200000	2,43		8.626,31		8.626,31	0,14%	5.346.267,15	89,68%
230304	Próprio	GRANITO PARA DIVISÓRIA, ESP. 2 CM, CINZA ANDORINHA OU SIMILAR, POLIDO NAS DUAS FACES	Material	M²		15,7500000	535,80		8.438,85		8.438,85	0,14%	5.354.706,00	89,82%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		534,4574645	15,68		8.380,29		8.380,29	0,14%	5.363.086,29	89,96%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		7.901,5088000	1,05		8.296,58		8.296,58	0,14%	5.371.382,87	90,10%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG		10.008,2250000	0,82		8.206,74		8.206,74	0,14%	5.379.589,62	90,23%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN		60,0000000	133,82		8.029,20		8.029,20	0,13%	5.387.618,82	90,37%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN		15,0000000		522,38		7.835,70		7.835,70	0,13%	5.395.454,52	90,50%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L		170,1900000		45,50		7.743,65		7.743,65	0,13%	5.403.198,16	90,63%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN		2.175,0000000		3,52		7.656,00		7.656,00	0,13%	5.410.854,16	90,76%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L		273,7500000		27,95		7.651,31		7.651,31	0,13%	5.418.505,48	90,89%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M		1.872,8115000		4,02		7.528,70		7.528,70	0,13%	5.426.034,18	91,01%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		1.311,3755000		5,63		7.383,04		7.383,04	0,12%	5.433.417,22	91,14%
00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²		100,0000000		73,57		7.357,00		7.357,00	0,12%	5.440.774,22	91,26%
00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN		60,0000000		118,56		7.113,60		7.113,60	0,12%	5.447.887,82	91,38%
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		93,8415151		74,70		7.009,96		7.009,96	0,12%	5.454.897,78	91,50%
EL416	CAERN	SOQUETE G13 PARA TUBULAR T8	Material	UN		2.800,0000000		2,43		6.804,00		6.804,00	0,11%	5.461.701,78	91,61%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²		123,6000000		53,38		6.597,77		6.597,77	0,11%	5.468.299,55	91,72%
00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG		500,2600000		13,04		6.523,39		6.523,39	0,11%	5.474.822,94	91,83%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H		33,7177463		192,51		6.491,00		6.491,00	0,11%	5.481.313,95	91,94%
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		25,0000000		257,98		6.449,50		6.449,50	0,11%	5.487.763,45	92,05%
00041195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN		8,0000000		805,31		6.442,48		6.442,48	0,11%	5.494.205,93	92,16%
1754	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2	Serviços	m²		125,0000000		48,98		6.122,50		6.122,50	0,10%	5.500.328,43	92,26%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		74.479,4793906		0,08		5.958,36		5.958,36	0,10%	5.506.286,78	92,36%
00003428	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/LIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²		10,0000000		589,88		5.898,80		5.898,80	0,10%	5.512.185,58	92,46%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG		87,5000000		66,64		5.831,00		5.831,00	0,10%	5.518.016,58	92,56%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN		16,6660000		347,00		5.783,10		5.783,10	0,10%	5.523.799,69	92,65%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M		169,2300000		33,78		5.716,59		5.716,59	0,10%	5.529.516,28	92,75%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		4.588,3147000		1,23		5.643,63		5.643,63	0,09%	5.535.159,90	92,84%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG		440,5335775		12,73		5.607,99		5.607,99	0,09%	5.540.767,89	92,94%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN		650,0000000		8,32		5.408,00		5.408,00	0,09%	5.546.175,89	93,03%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG		400,0870450		13,45		5.381,17		5.381,17	0,09%	5.551.557,07	93,12%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN		60,0000000		89,15		5.349,00		5.349,00	0,09%	5.556.906,07	93,21%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN		1.326,5000000		3,98		5.279,47		5.279,47	0,09%	5.562.185,54	93,30%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043612	SINAPI	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	45,0000000		114,99		5.174,55		5.174,55	0,09%	5.567.360,09	93,38%
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	109,0038000		47,06		5.129,72		5.129,72	0,09%	5.572.489,80	93,47%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	375,9000000		13,56		5.097,20		5.097,20	0,09%	5.577.587,01	93,56%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	18,0000000		280,45		5.048,10		5.048,10	0,08%	5.582.635,11	93,64%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.177,9920000		1,20		5.013,59		5.013,59	0,08%	5.587.648,70	93,72%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	114,2990000		42,22		4.825,70		4.825,70	0,08%	5.592.474,40	93,81%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	165,4800000		28,47		4.711,22		4.711,22	0,08%	5.597.185,62	93,88%
8600	ORSE	Coifa em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, Multinox ou similar un	Material	un	2,0000000		2.324,68		4.649,36		4.649,36	0,08%	5.601.834,98	93,96%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	50,0000000		92,88		4.644,00		4.644,00	0,08%	5.606.478,98	94,04%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	224,3523995		20,64		4.630,63		4.630,63	0,08%	5.611.109,61	94,12%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	110,0000000		42,05		4.625,50		4.625,50	0,08%	5.615.735,11	94,20%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	425,0000000		10,85		4.611,25		4.611,25	0,08%	5.620.346,36	94,27%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	15,0000000		306,98		4.604,70		4.604,70	0,08%	5.624.951,06	94,35%
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	151,1871417		30,34		4.587,02		4.587,02	0,08%	5.629.538,08	94,43%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	18,0000000		245,39		4.417,02		4.417,02	0,07%	5.633.955,10	94,50%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	171,7500000		25,21		4.329,82		4.329,82	0,07%	5.638.284,92	94,57%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	198,0000000		21,68		4.292,64		4.292,64	0,07%	5.642.577,56	94,65%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	18,0000000		237,29		4.271,22		4.271,22	0,07%	5.646.848,78	94,72%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1.400,0000000		3,04		4.256,00		4.256,00	0,07%	5.651.104,78	94,79%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	347,1000000		12,22		4.241,56		4.241,56	0,07%	5.655.346,34	94,86%
00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	30,0000000		140,59		4.217,70		4.217,70	0,07%	5.659.564,04	94,93%
00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	78,0000000		53,77		4.194,06		4.194,06	0,07%	5.663.758,10	95,00%
00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	15,0000000		276,07		4.141,05		4.141,05	0,07%	5.667.899,15	95,07%
00001649	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	42,0000000		98,46		4.135,32		4.135,32	0,07%	5.672.034,47	95,14%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	285,8707650		14,19		4.056,51		4.056,51	0,07%	5.676.090,98	95,21%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	19,2754718		207,10		3.991,95		3.991,95	0,07%	5.680.082,93	95,27%
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	76,6800000		51,79		3.971,26		3.971,26	0,07%	5.684.054,18	95,34%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	2.175,0000000		1,82		3.958,50		3.958,50	0,07%	5.688.012,68	95,41%
58832	SIURB	EXAUSTOR P/ COIFA - POT. 1HP	Material	Un	2,0000000		1.950,77		3.901,54		3.901,54	0,07%	5.691.914,22	95,47%
00001746	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	Material	UN	15,0000000		257,18		3.857,70		3.857,70	0,06%	5.695.771,92	95,54%
00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	20,0000000		186,59		3.731,80		3.731,80	0,06%	5.699.503,72	95,60%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00006150	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	Material	UN	15,0000000		248,50		3.727,50		3.727,50	0,06%	5.703.231,22	95,66%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	438,8020251		8,27		3.628,89		3.628,89	0,06%	5.706.860,12	95,72%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	733,2000000		4,81		3.526,69		3.526,69	0,06%	5.710.386,81	95,78%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	120,0000000		29,25		3.510,00		3.510,00	0,06%	5.713.896,81	95,84%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	72,0000000		48,25		3.474,00		3.474,00	0,06%	5.717.370,81	95,90%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	59,9595000		57,47		3.445,87		3.445,87	0,06%	5.720.816,68	95,96%
I8328	SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm (COLOCADO)	Material	m²	40,0000000		85,65		3.426,00		3.426,00	0,06%	5.724.242,68	96,02%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	29,0176350		117,86		3.420,02		3.420,02	0,06%	5.727.662,70	96,07%
00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	8,0000000		418,23		3.345,84		3.345,84	0,06%	5.731.008,54	96,13%
00038122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	L	240,0000000		13,70		3.288,00		3.288,00	0,06%	5.734.296,54	96,18%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	8,0000000		410,23		3.281,84		3.281,84	0,06%	5.737.578,38	96,24%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1.920,5000000		1,70		3.264,85		3.264,85	0,05%	5.740.843,23	96,29%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	15,6551000		208,19		3.259,24		3.259,24	0,05%	5.744.102,46	96,35%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,365,9022916		0,60		3.219,54		3.219,54	0,05%	5.747.322,00	96,40%
00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	1,6500000		1.932,23		3.188,18		3.188,18	0,05%	5.750.510,18	96,46%
00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	79,0000000		39,80		3.144,20		3.144,20	0,05%	5.753.654,38	96,51%
00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	Material	UN	20,0000000		155,14		3.102,80		3.102,80	0,05%	5.756.757,18	96,56%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	128,6442963		22,68		2.917,65		2.917,65	0,05%	5.759.674,84	96,61%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	5,0000000		574,91		2.874,55		2.874,55	0,05%	5.762.549,39	96,66%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	25,0000000		114,65		2.866,25		2.866,25	0,05%	5.765.415,64	96,71%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,565,0000000		1,82		2.848,30		2.848,30	0,05%	5.768.263,94	96,75%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	102,0000000		27,38		2.792,76		2.792,76	0,05%	5.771.056,70	96,80%
00034546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	622,5000000		4,47		2.782,58		2.782,58	0,05%	5.773.839,27	96,85%
00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	Material	UN	196,8000000		14,13		2.780,78		2.780,78	0,05%	5.776.620,06	96,89%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	99,5000000		27,89		2.775,06		2.775,06	0,05%	5.779.395,11	96,94%
00003742	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	25,0000000		110,78		2.769,50		2.769,50	0,05%	5.782.164,61	96,99%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	14,1250000		195,63		2.763,27		2.763,27	0,05%	5.784.927,88	97,03%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	250,0000000		10,93		2.732,50		2.732,50	0,05%	5.787.660,38	97,08%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	69,0000000		39,30		2.711,70		2.711,70	0,05%	5.790.372,08	97,12%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	89,7878400		30,02		2.695,43		2.695,43	0,05%	5.793.067,52	97,17%
00036792	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	Material	UN	15,0000000		178,10		2.671,50		2.671,50	0,04%	5.795.739,02	97,21%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	40,000000		66,70		2.668,00		2.668,00	0,04%	5.798.407,02	97,26%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	13,629000		194,66		2.653,02		2.653,02	0,04%	5.801.060,04	97,30%
00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	15,000000		176,60		2.649,00		2.649,00	0,04%	5.803.709,04	97,35%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	221,1456150		11,65		2.576,35		2.576,35	0,04%	5.806.285,38	97,39%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	325,000000		7,92		2.574,00		2.574,00	0,04%	5.808.859,38	97,44%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.524,7118466		1,00		2.524,71		2.524,71	0,04%	5.811.384,10	97,48%
00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	75,000000		33,33		2.499,75		2.499,75	0,04%	5.813.883,85	97,52%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	2.970,000000		0,82		2.435,40		2.435,40	0,04%	5.816.319,25	97,56%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	39,380000		60,96		2.400,60		2.400,60	0,04%	5.818.719,85	97,60%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	750,000000		3,19		2.392,50		2.392,50	0,04%	5.821.112,35	97,64%
00039448	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	Material	UN	8,000000		297,24		2.377,92		2.377,92	0,04%	5.823.490,27	97,68%
12118	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	Material	UN	125,000000		18,48		2.310,00		2.310,00	0,04%	5.825.800,27	97,72%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	20,000000		110,33		2.206,60		2.206,60	0,04%	5.828.006,87	97,76%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	750,000000		2,87		2.152,50		2.152,50	0,04%	5.830.159,37	97,79%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	8,000000		267,85		2.142,80		2.142,80	0,04%	5.832.302,17	97,83%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	149,3960100		14,28		2.133,38		2.133,38	0,04%	5.834.435,54	97,86%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	104,000000		20,03		2.083,12		2.083,12	0,03%	5.836.518,66	97,90%
506	ORSE	Canaleta plastica 50 x 20mm, com divisória ( ref. 300 24, Pial Legrand ou similar) m	Material	m	100,000000		20,42		2.042,00		2.042,00	0,03%	5.838.560,66	97,93%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	19,490000		101,47		1.977,65		1.977,65	0,03%	5.840.538,32	97,97%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	25,000000		78,84		1.971,00		1.971,00	0,03%	5.842.509,32	98,00%
00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	40,000000		49,23		1.969,20		1.969,20	0,03%	5.844.478,52	98,03%
00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	Material	UN	35,000000		55,66		1.948,10		1.948,10	0,03%	5.846.426,62	98,07%
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	17,595000		110,41		1.942,66		1.942,66	0,03%	5.848.369,28	98,10%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	375,560000		5,03		1.889,07		1.889,07	0,03%	5.850.258,35	98,13%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0029915		625.589,97		1.871,45		1.871,45	0,03%	5.852.129,80	98,16%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	20,000000		90,43		1.808,60		1.808,60	0,03%	5.853.938,40	98,19%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.588,3147000		0,39		1.789,44		1.789,44	0,03%	5.855.727,84	98,22%
00039374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	13,000000		137,22		1.783,86		1.783,86	0,03%	5.857.511,70	98,25%
00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	23,7570000		74,73		1.775,36		1.775,36	0,03%	5.859.287,06	98,28%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	20,000000		87,93		1.758,60		1.758,60	0,03%	5.861.045,66	98,31%
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	42,600000		40,54		1.727,00		1.727,00	0,03%	5.862.772,67	98,34%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	88,500000		19,14		1.693,89		1.693,89	0,03%	5.864.466,56	98,37%



Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG		20,0000000		84,43		1.688,60		1.688,60	0,03%	5.866.155,16	98,40%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		271,3607707		6,19		1.679,72		1.679,72	0,03%	5.867.834,88	98,42%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ		4.518,0000000		0,37		1.671,66		1.671,66	0,03%	5.869.506,54	98,45%
10930	SEINFRA	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	Material	M		42,0000000		38,45		1.614,90		1.614,90	0,03%	5.871.121,44	98,48%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG		2.324,0000000		0,69		1.603,56		1.603,56	0,03%	5.872.725,00	98,51%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L		178,9499840		8,80		1.574,76		1.574,76	0,03%	5.874.299,76	98,53%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		87,0820482		18,06		1.572,70		1.572,70	0,03%	5.875.872,46	98,56%
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		44,8859847		34,90		1.566,52		1.566,52	0,03%	5.877.438,98	98,59%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN		56,2500000		27,22		1.531,13		1.531,13	0,03%	5.878.970,11	98,61%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³		6,3720769		239,11		1.523,63		1.523,63	0,03%	5.880.493,73	98,64%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		72,4569549		20,64		1.495,51		1.495,51	0,03%	5.881.989,25	98,66%
160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça pxd	Serviços	peça/dia		2.812,5000000		0,53		1.490,63		1.490,63	0,03%	5.883.479,87	98,69%
00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²		20,0000000		73,48		1.469,60		1.469,60	0,02%	5.884.949,47	98,71%
00012318	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	Material	UN		13,0000000		110,46		1.435,98		1.435,98	0,02%	5.886.385,45	98,74%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN		570,0000000		2,47		1.407,90		1.407,90	0,02%	5.887.793,35	98,76%
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		420,0000000		3,31		1.390,20		1.390,20	0,02%	5.889.183,55	98,78%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		66,4653980		20,57		1.367,19		1.367,19	0,02%	5.890.550,74	98,81%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG		49,7400000		27,40		1.362,88		1.362,88	0,02%	5.891.913,62	98,83%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		20,5027500		65,96		1.352,36		1.352,36	0,02%	5.893.265,98	98,85%
00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN		55,0000000		24,56		1.350,80		1.350,80	0,02%	5.894.616,78	98,87%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		396,9000000		3,38		1.341,52		1.341,52	0,02%	5.895.958,30	98,90%
00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	Material	UN		13,0000000		101,47		1.319,11		1.319,11	0,02%	5.897.277,41	98,92%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN		30,0000000		43,35		1.300,50		1.300,50	0,02%	5.898.577,91	98,94%
00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG		300,0000000		4,16		1.248,00		1.248,00	0,02%	5.899.825,91	98,96%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG		45,0000000		27,61		1.242,45		1.242,45	0,02%	5.901.068,36	98,98%
78071	SIURB	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA N°22 PARA COIFA - DIÂM. 35CM	Material	M		3,0000000		405,43		1.216,29		1.216,29	0,02%	5.902.284,65	99,00%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²		9,5646396		126,51		1.210,02		1.210,02	0,02%	5.903.494,68	99,02%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN		15,0000000		79,99		1.199,85		1.199,85	0,02%	5.904.694,53	99,04%
00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN		10,0000000		119,73		1.197,30		1.197,30	0,02%	5.905.891,83	99,06%
2874	ORSE	Pigmento em pó xadrez (500 g) kg	Material	un		52,5000000		22,77		1.195,43		1.195,43	0,02%	5.907.087,25	99,08%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	323,5863000		3,69		1.194,03		1.194,03	0,02%	5.908.281,28	99,10%
12246	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	Material	UN	5,0000000		236,29		1.181,45		1.181,45	0,02%	5.909.462,73	99,12%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	45,0000000		26,02		1.170,90		1.170,90	0,02%	5.910.633,63	99,14%
00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	189,0000000		6,14		1.160,46		1.160,46	0,02%	5.911.794,09	99,16%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	5,0000000		226,18		1.130,90		1.130,90	0,02%	5.912.924,99	99,18%
030470	SBC	MAQUINA DE SOLDA ELETRICA	Material	H	457,8250000		2,35		1.075,89		1.075,89	0,02%	5.914.000,88	99,20%
00003456	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	80,0000000		13,32		1.065,60		1.065,60	0,02%	5.915.066,48	99,22%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	39,2962273		26,79		1.052,75		1.052,75	0,02%	5.916.119,23	99,23%
00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	375,0000000		2,80		1.050,00		1.050,00	0,02%	5.917.169,23	99,25%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	6,6084375		153,73		1.015,92		1.015,92	0,02%	5.918.185,14	99,27%
00012273	SINAPI	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	Material	UN	13,0000000		77,40		1.006,20		1.006,20	0,02%	5.919.191,34	99,29%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	50,0000000		19,84		992,00		992,00	0,02%	5.920.183,34	99,30%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	72,9212400		13,44		980,06		980,06	0,02%	5.921.163,41	99,32%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	300,0000000		3,26		978,00		978,00	0,02%	5.922.141,41	99,34%
00011680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	40,0000000		23,40		936,00		936,00	0,02%	5.923.077,41	99,35%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	90,0000000		10,32		928,80		928,80	0,02%	5.924.006,21	99,37%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	8.415,0000000		0,11		925,65		925,65	0,02%	5.924.931,86	99,38%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	52,7751000		17,51		924,09		924,09	0,02%	5.925.855,95	99,40%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	15,0000000		61,44		921,60		921,60	0,02%	5.926.777,55	99,41%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	60,0000000		15,29		917,40		917,40	0,02%	5.927.694,95	99,43%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	35,0000000		25,41		889,35		889,35	0,01%	5.928.584,30	99,44%
00009866	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	30,0000000		28,80		864,00		864,00	0,01%	5.929.448,30	99,46%
00003752	SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	Material	UN	13,0000000		65,88		856,44		856,44	0,01%	5.930.304,74	99,47%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	23,9800000		35,56		852,73		852,73	0,01%	5.931.157,47	99,49%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	25,0000000		33,23		830,75		830,75	0,01%	5.931.988,22	99,50%
11143	SEINFRA	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	Material	UN	3,0000000		272,44		817,32		817,32	0,01%	5.932.805,54	99,51%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	397,8250000		2,05		815,54		815,54	0,01%	5.933.621,08	99,53%
00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	60,0000000		13,47		808,20		808,20	0,01%	5.934.429,28	99,54%
00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	10,0000000		79,51		795,10		795,10	0,01%	5.935.224,38	99,55%
19486	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	Material	UN	13,0000000		57,20		743,60		743,60	0,01%	5.935.967,98	99,57%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	10,0000000		69,50		695,00		695,00	0,01%	5.936.662,98	99,58%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	65,0000000		10,29		668,85		668,85	0,01%	5.937.331,83	99,59%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.191,2000000		0,30		657,36		657,36	0,01%	5.937.989,19	99,60%
00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	40,0000000		16,26		650,40		650,40	0,01%	5.938.639,59	99,61%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	265,9967500		2,36		627,75		627,75	0,01%	5.939.267,34	99,62%
00001031	SINAPI	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	Material	UN	40,0000000		14,91		596,40		596,40	0,01%	5.939.863,74	99,63%
00010233	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	Material	UN	5,0000000		115,50		577,50		577,50	0,01%	5.940.441,24	99,64%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	397,8250000		1,43		568,89		568,89	0,01%	5.941.010,13	99,65%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	25,0000000		22,59		564,75		564,75	0,01%	5.941.574,88	99,66%
00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	10,0000000		56,07		560,70		560,70	0,01%	5.942.135,58	99,67%
00004311	SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 49 OU KALHETA	Material	UN	175,0000000		3,19		558,25		558,25	0,01%	5.942.693,83	99,68%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	18,0000000		27,48		494,64		494,64	0,01%	5.943.188,47	99,69%
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	UN	0,0008297		590.320,29		489,79		489,79	0,01%	5.943.678,26	99,70%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	479,4806826		1,01		484,28		484,28	0,01%	5.944.162,53	99,70%
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	6,0000000		79,83		478,98		478,98	0,01%	5.944.641,51	99,71%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	25,0000000		18,37		459,25		459,25	0,01%	5.945.100,76	99,72%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,6934500		660,87		458,28		458,28	0,01%	5.945.559,04	99,73%
505	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, sem divisória (ref. 308 02, Pial Legrand ou similar) m	Material	m	200,0000000		2,26		452,00		452,00	0,01%	5.946.011,04	99,74%
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	0,0638182		6.980,79		445,50		445,50	0,01%	5.946.456,55	99,74%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	7,9500000		55,80		443,61		443,61	0,01%	5.946.900,16	99,75%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	8,7500000		49,78		435,58		435,58	0,01%	5.947.335,73	99,76%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	445,0000000		0,97		431,65		431,65	0,01%	5.947.767,38	99,77%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.622,3978186		0,26		421,82		421,82	0,01%	5.948.189,20	99,77%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,7515493		15,48		398,63		398,63	0,01%	5.948.587,84	99,78%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	50,0000000		7,87		393,50		393,50	0,01%	5.948.981,34	99,79%
00003749	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	Material	UN	13,0000000		29,27		380,51		380,51	0,01%	5.949.361,85	99,79%
00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	75,0000000		4,94		370,50		370,50	0,01%	5.949.732,35	99,80%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	11,1000000		32,96		365,86		365,86	0,01%	5.950.098,20	99,80%
00010234	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO	Material	UN	5,0000000		72,75		363,75		363,75	0,01%	5.950.461,95	99,81%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	222,5000000		1,62		360,45		360,45	0,01%	5.950.822,40	99,82%
I1773	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	Material	UN	13,0000000		26,51		344,63		344,63	0,01%	5.951.167,03	99,82%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	16,5096451		20,86		344,39		344,39	0,01%	5.951.511,42	99,83%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	9,9132266		34,56		342,60		342,60	0,01%	5.951.854,03	99,83%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	348,7400000		0,96		334,79		334,79	0,01%	5.952.188,82	99,84%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	20,0000000		15,94		318,80		318,80	0,01%	5.952.507,62	99,84%
00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0004027		781.673,65		314,78		314,78	0,01%	5.952.822,40	99,85%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	22,5585000		13,77		310,63		310,63	0,01%	5.953.133,03	99,86%
00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	10,0000000		30,77		307,70		307,70	0,01%	5.953.440,73	99,86%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	50,0000000		6,07		303,50		303,50	0,01%	5.953.744,23	99,87%
00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0005014		600.764,99		301,22		301,22	0,01%	5.954.045,45	99,87%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0015164		170.998,73		259,30		259,30	0,00%	5.954.304,75	99,87%
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	639,9000000		0,40		255,96		255,96	0,00%	5.954.560,71	99,88%
00003120	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	18,0000000		14,18		255,24		255,24	0,00%	5.954.815,95	99,88%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	5,0000000		50,84		254,20		254,20	0,00%	5.955.070,15	99,89%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	8,2080000		30,81		252,89		252,89	0,00%	5.955.323,04	99,89%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	40,0000000		6,24		249,60		249,60	0,00%	5.955.572,64	99,90%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0035426		67.958,00		240,75		240,75	0,00%	5.955.813,39	99,90%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0387997		5.989,88		232,41		232,41	0,00%	5.956.045,79	99,90%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,1760000		195,63		230,06		230,06	0,00%	5.956.275,86	99,91%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	27,6163125		7,85		216,79		216,79	0,00%	5.956.492,64	99,91%
00000862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	Material	M	15,3000000		13,74		210,22		210,22	0,00%	5.956.702,87	99,91%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	6,5188530		31,36		204,43		204,43	0,00%	5.956.907,30	99,92%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,3733290		543,66		202,96		202,96	0,00%	5.957.110,26	99,92%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	6,9378275		27,40		190,10		190,10	0,00%	5.957.300,36	99,92%
00011901	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	236,2500000		0,79		186,64		186,64	0,00%	5.957.487,00	99,93%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	120,0000000		1,51		181,20		181,20	0,00%	5.957.668,20	99,93%
I1468	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	Material	UN	13,0000000		13,93		181,09		181,09	0,00%	5.957.849,29	99,93%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	1,9455983		92,67		180,30		180,30	0,00%	5.958.029,58	99,94%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	120,0000000		1,43		171,60		171,60	0,00%	5.958.201,18	99,94%
00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	Material	UN	40,0000000		4,28		171,20		171,20	0,00%	5.958.372,38	99,94%
00002616	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	Material	UN	30,0000000		5,70		171,00		171,00	0,00%	5.958.543,38	99,95%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	708,0000000		0,23		162,84		162,84	0,00%	5.958.706,22	99,95%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	64,5000000		2,52		162,54		162,54	0,00%	5.958.868,76	99,95%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,7500000		40,92		153,45		153,45	0,00%	5.959.022,21	99,95%
00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	16,5000000		9,18		151,47		151,47	0,00%	5.959.173,68	99,96%
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,2500000		5,49		133,13		133,13	0,00%	5.959.306,82	99,96%
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	144,0000000		0,83		119,52		119,52	0,00%	5.959.426,34	99,96%
00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	4,2800000		26,94		115,30		115,30	0,00%	5.959.541,64	99,96%
005882	SBC	FURADEIRA DE IMPACTO BOSCH GSB 13RE	Material	H	142,5000000		0,79		112,58		112,58	0,00%	5.959.654,21	99,96%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0038915		28.396,43		110,50		110,50	0,00%	5.959.764,72	99,97%
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,1992285		33,82		108,20		108,20	0,00%	5.959.872,92	99,97%
00043060	SINAPI	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,0000000		11,09		99,81		99,81	0,00%	5.959.972,73	99,97%
26862	SIURB	BRAÇADEIRA EM CHAPA DE AÇO DE 1 1/2" X 3/16"	Material	UN	3,0000000		29,09		87,27		87,27	0,00%	5.960.060,00	99,97%
021908	SBC	ALUGUEL MENSAL LIXADEIRA BOSCH 1323	Material	MES	1,3500000		61,23		82,66		82,66	0,00%	5.960.142,66	99,97%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	4,5644985		17,14		78,24		78,24	0,00%	5.960.220,89	99,97%
00011026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	5,4750000		13,59		74,41		74,41	0,00%	5.960.295,30	99,98%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	35,0000000		2,11		73,85		73,85	0,00%	5.960.369,15	99,98%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	Material	UN	40,0000000		1,82		72,80		72,80	0,00%	5.960.441,95	99,98%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	11,0636070		6,38		70,59		70,59	0,00%	5.960.512,53	99,98%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	16,0780000		4,04		64,96		64,96	0,00%	5.960.577,49	99,98%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	6,5000000		9,68		62,92		62,92	0,00%	5.960.640,41	99,98%
00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	1,4850000		36,11		53,62		53,62	0,00%	5.960.694,03	99,98%
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 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0042912		11.720,53		50,30		50,30	0,00%	5.960.744,33	99,98%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	2,7300000		18,37		50,15		50,15	0,00%	5.960.794,48	99,98%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	25,0000000		1,83		45,75		45,75	0,00%	5.960.840,23	99,98%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0286975		1.568,25		45,00		45,00	0,00%	5.960.885,23	99,99%
00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	70,0000000		0,62		43,40		43,40	0,00%	5.960.928,63	99,99%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0045602		9.422,36		42,97		42,97	0,00%	5.960.971,60	99,99%
00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0002418		174.835,84		42,28		42,28	0,00%	5.961.013,88	99,99%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	14,5500000		2,89		42,05		42,05	0,00%	5.961.055,93	99,99%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES		9,1173825		4,28		39,02		39,02	0,00%	5.961.094,95	99,99%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		18,0000000		2,05		36,90		36,90	0,00%	5.961.131,85	99,99%
00003482	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		5,0000000		7,37		36,85		36,85	0,00%	5.961.168,70	99,99%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²		1,2546359		28,41		35,64		35,64	0,00%	5.961.204,34	99,99%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		1,2000000		29,39		35,27		35,27	0,00%	5.961.239,61	99,99%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN		0,0077626		4.284,78		33,26		33,26	0,00%	5.961.272,87	99,99%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN		35,0000000		0,91		31,85		31,85	0,00%	5.961.304,72	99,99%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN		0,0020712		14.398,84		29,82		29,82	0,00%	5.961.334,54	99,99%
00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG		7,5000000		3,95		29,63		29,63	0,00%	5.961.364,17	99,99%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		32,5530000		0,86		28,00		28,00	0,00%	5.961.392,16	99,99%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	MES		2,2764420		11,14		25,36		25,36	0,00%	5.961.417,52	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		2,524,7118466		0,01		25,25		25,25	0,00%	5.961.442,77	99,99%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	Material	UN		18,0000000		1,21		21,78		21,78	0,00%	5.961.464,55	99,99%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN		1,3443000		14,90		20,03		20,03	0,00%	5.961.484,58	100,00%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG		22,5000000		0,86		19,35		19,35	0,00%	5.961.503,93	100,00%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG		0,6017811		27,93		16,81		16,81	0,00%	5.961.520,74	100,00%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN		40,0000000		0,39		15,60		15,60	0,00%	5.961.536,34	100,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		1,8332847		8,46		15,51		15,51	0,00%	5.961.551,85	100,00%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN		0,0007298		18.502,47		13,50		13,50	0,00%	5.961.565,35	100,00%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M		2,0000000		6,72		13,44		13,44	0,00%	5.961.578,79	100,00%
00044324	SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	Material	KG		4,0000000		3,35		13,40		13,40	0,00%	5.961.592,19	100,00%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG		0,4286770		29,20		12,52		12,52	0,00%	5.961.604,71	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG		0,3020000		27,93		8,43		8,43	0,00%	5.961.613,14	100,00%
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN		18,9000000		0,42		7,94		7,94	0,00%	5.961.621,08	100,00%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO. SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG		0,3696000		14,21		5,25		5,25	0,00%	5.961.626,33	100,00%
00004379	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5" MM	Material	UN		36,0000000		0,06		2,16		2,16	0,00%	5.961.628,49	100,00%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN		0,0019014		779,97		1,48		1,48	0,00%	5.961.629,98	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN		0,0000285		17.300,06		0,49		0,49	0,00%	5.961.630,47	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		32,5530000		0,01		0,33		0,33	0,00%	5.961.630,80	100,00%

Totais por Tipo  
Equipamento R\$ 252.669,43



