ANEXO XIII

CURVA ABC DE INSUMOS

Obra
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE BARCELOS/AM.

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Amazonas
PRÓPRIAS

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00043071	SINAPI		TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	933,0968		241,81		225.634,47		225.634,47	4,88%	225.634,47	4,88%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	31350,70018		6,98		218.671,13		218.671,13	4,73%	444.305,60	9,61%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	167,489138		1.277,30		213.933,88		213.933,88	4,63%	658.239,48	14,24%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6142,289311		26,73		164.152,68		164.152,68	3,55%	822.392,16	17,80%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7962,127251		19,75		157.252,01		157.252,01	3,40%	979.644,17	21,20%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	102958,3983		1,26		129.984,98		129.984,98	2,81%	1.109.629,15	24,01%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4		27.247,18		108.988,70		108.988,70	2,36%	1.218.617,85	26,37%
00010966	SINAPI		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	7084,0959		11,40		80.758,69		80.758,69	1,75%	1.299.376,55	28,12%
00040819	SINAPI		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8		10.087,03		80.696,20		80.696,20	1,75%	1.380.072,75	29,86%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	213,0233		362,50		77.220,95		77.220,95	1,67%	1.457.293,69	31,53%
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	75,028445		981,13		73.612,28		73.612,28	1,59%	1.530.905,98	33,13%
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8		8.831,51		70.652,10		70.652,10	1,53%	1.601.558,08	34,66%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2606,560766		26,73		69.660,34		69.660,34	1,51%	1.671.218,41	36,16%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	31348,21579		2,09		65.439,40		65.439,40	1,42%	1.736.657,81	37,58%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2429,944406		26,73		64.940,26		64.940,26	1,41%	1.801.598,08	38,99%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	6467,165604		10,03		64.833,34		64.833,34	1,40%	1.866.431,41	40,39%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1563,939316		41,08		64.238,81		64.238,81	1,39%	1.930.670,22	41,78%
00004792	SINAPI		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	253,1352		224,55		56.841,51		56.841,51	1,23%	1.987.511,73	43,01%
00040809	SINAPI		ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8		6.699,76		53.598,10		53.598,10	1,16%	2.041.109,83	44,17%
Q.01.000.09 1400	Próprio		Ar condicionado a frio, tipo split parede, capacidade de 30.000 BTU/h, com controle remoto, ref. Samsung, Carrier, LG, Consul ou equivalente	Equipamento para Aquisição Permanente	CJ	6		8.672,84		52.037,03		52.037,03	1,13%	2.093.146,85	45,29%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	31350,70018		1,61		50.553,00		50.553,00	1,09%	2.143.699,86	46,39%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	122,08138		385,69		47.085,26		47.085,26	1,02%	2.190.785,12	47,41%
00001000	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	Material	M	164,3285		278,88		45.827,11		45.827,11	0,99%	2.236.612,23	48,40%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	125,8425805		360,60		45.378,83		45.378,83	0,98%	2.281.991,06	49,38%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	380,1528646		118,85		45.181,17		45.181,17	0,98%	2.327.172,23	50,36%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00004922	SINAPI		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	83,48		533,26		44.516,75		44.516,75	0,96%	2.371.688,99	51,32%
00038405	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	36,594543		1.187,88		43.469,74		43.469,74	0,94%	2.415.158,73	52,26%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	36		1.165,00		41.940,00		41.940,00	0,91%	2.457.098,73	53,17%
00000002	SINAPI		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	m³	1388,969725		30,13		41.842,71		41.842,71	0,91%	2.498.941,44	54,08%
00006079	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	713,75571		51,26		36.588,90		36.588,90	0,79%	2.535.530,34	54,87%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3090,010008		11,38		35.148,86		35.148,86	0,76%	2.570.679,21	55,63%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	21875,68103		1,49		32.540,08		32.540,08	0,70%	2.603.219,28	56,33%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1044,611226		29,70		31.024,95		31.024,95	0,67%	2.634.244,24	57,00%
00044463	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	12176,81553		2,53		30.746,46		30.746,46	0,67%	2.664.990,70	57,67%
00000001	SINAPI		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	KG	222,4927467		137,50		30.592,75		30.592,75	0,66%	2.695.583,45	58,33%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1120,727818		26,73		29.951,45		29.951,45	0,65%	2.725.534,90	58,98%
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	4373,4		6,73		29.411,12		29.411,12	0,64%	2.754.946,01	59,61%
H.03.000.03	Próprio		Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	Material	m²	26,784		1.073,53		28.753,29		28.753,29	0,62%	2.783.699,31	60,24%
00041084	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8		3.467,34		27.738,70		27.738,70	0,60%	2.811.438,01	60,84%
FNDE-I22	Próprio		RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO 15 MIL LITROS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1		27.291,66		27.291,66		27.291,66	0,59%	2.838.729,67	61,43%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2233,458417		12,06		26.941,09		26.941,09	0,58%	2.865.670,76	62,01%
00039515	SINAPI		PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	354,964386		73,21		25.987,83		25.987,83	0,56%	2.891.658,59	62,57%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2401,192635		10,76		25.842,84		25.842,84	0,56%	2.917.501,43	63,13%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2164,134929		11,79		25.509,74		25.509,74	0,55%	2.943.011,17	63,68%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	942,2445566		26,73		25.181,49		25.181,49	0,54%	2.968.192,65	64,23%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	664,89977		37,74		25.091,66		25.091,66	0,54%	2.993.284,31	64,77%
00000626	SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1050,135		23,60		24.783,19		24.783,19	0,54%	3.018.067,50	65,31%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	196,4585352		121,05		23.781,31		23.781,31	0,51%	3.041.848,80	65,82%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	157,970641		149,84		23.669,93		23.669,93	0,51%	3.065.518,73	66,34%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	282,3975		82,95		23.424,87		23.424,87	0,51%	3.088.943,60	66,84%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1057,099667		21,56		22.793,71		22.793,71	0,49%	3.111.737,31	67,34%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	553,146344		39,46		21.828,54		21.828,54	0,47%	3.133.565,85	67,81%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	756,2520295		28,39		21.468,10		21.468,10	0,46%	3.155.033,95	68,27%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	975,2553485		21,56		21.028,94		21.028,94	0,46%	3.176.062,90	68,73%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2119,974395		9,85		20.881,75		20.881,75	0,45%	3.196.944,64	69,18%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	470,6201439		42,89		20.183,72		20.183,72	0,44%	3.217.128,37	69,62%
00001113	SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	578,3105		33,64		19.452,92		19.452,92	0,42%	3.236.581,29	70,04%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2065,153232		9,06		18.715,45		18.715,45	0,40%	3.255.296,74	70,44%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00043917	SINAPI		COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #14, 700 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	67		278,80		18.679,60		18.679,60	0,40%	3.273.976,34	70,85%
34.05.360	Próprio		Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	Material	m²	70,66		260,75		18.424,60		18.424,60	0,40%	3.292.400,93	71,24%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	550,6489952		33,24		18.302,20		18.302,20	0,40%	3.310.703,13	71,64%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9989,248821		1,83		18.230,38		18.230,38	0,39%	3.328.933,51	72,04%
00021141	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	993,4439945		17,15		17.037,56		17.037,56	0,37%	3.345.971,07	72,40%
00009872	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	226,3731008		73,48		16.632,76		16.632,76	0,36%	3.362.603,84	72,76%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	830,4081182		19,55		16.234,48		16.234,48	0,35%	3.378.838,31	73,12%
00007698	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	281,9925		57,26		16.147,60		16.147,60	0,35%	3.394.985,91	73,46%
00005031	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	17,048934		935,23		15.944,59		15.944,59	0,35%	3.410.930,50	73,81%
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	4500,4863		3,53		15.864,21		15.864,21	0,34%	3.426.794,71	74,15%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8154,091225		1,91		15.594,70		15.594,70	0,34%	3.442.389,41	74,49%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	715,2340182		21,56		15.422,23		15.422,23	0,33%	3.457.811,65	74,82%
00044457	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	7285,169003		2,04		14.843,53		14.843,53	0,32%	3.472.655,18	75,15%
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	229,20348		64,21		14.717,73		14.717,73	0,32%	3.487.372,91	75,46%
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	2464,54314		5,84		14.386,77		14.386,77	0,31%	3.501.759,68	75,78%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	391,16064		36,68		14.345,82		14.345,82	0,31%	3.516.105,49	76,09%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	434,7307998		32,60		14.172,22		14.172,22	0,31%	3.530.277,72	76,39%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	505,80151		27,46		13.890,57		13.890,57	0,30%	3.544.168,29	76,69%
00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	78,9984		172,69		13.642,04		13.642,04	0,30%	3.557.810,33	76,99%
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	458,967624		29,56		13.568,23		13.568,23	0,29%	3.571.378,56	77,28%
00043184	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2		6.606,46		13.212,93		13.212,93	0,29%	3.584.591,48	77,57%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	274,4123228		44,05		12.087,86		12.087,86	0,26%	3.596.679,35	77,83%
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	751,51096		16,04		12.052,36		12.052,36	0,26%	3.608.731,70	78,09%
00001018	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	148,799		78,90		11.740,24		11.740,24	0,25%	3.620.471,94	78,34%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	531,4812948		21,56		11.460,07		11.460,07	0,25%	3.631.932,01	78,59%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1524,772553		7,51		11.454,85		11.454,85	0,25%	3.643.386,86	78,84%
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	32		349,18		11.173,60		11.173,60	0,24%	3.654.560,46	79,08%
N.06.000.05	Próprio		Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	Material	m²	1		11.074,04		11.074,04		11.074,04	0,24%	3.665.634,50	79,32%
00010778	SINAPI		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	8		1.363,28		10.906,20		10.906,20	0,24%	3.676.540,70	79,56%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
24.03.060	Próprio		Escada marinheiro (em aço galvanizado)	Material	M	10		1.062,99		10.629,88		10.629,88	0,23%	3.687.170,58	79,79%
00039390	SINAPI		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	237		44,74		10.602,79		10.602,79	0,23%	3.697.773,36	80,02%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	268,288392		38,40		10.302,27		10.302,27	0,22%	3.708.075,64	80,24%
00003324	SINAPI		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	367,7		27,68		10.176,10		10.176,10	0,22%	3.718.251,73	80,46%
00044476	SINAPI		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	9,2715		1.087,41		10.081,94		10.081,94	0,22%	3.728.333,68	80,68%
00007701	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	84,10493		119,05		10.012,69		10.012,69	0,22%	3.738.346,37	80,89%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	36		269,13		9.688,50		9.688,50	0,21%	3.748.034,87	81,10%
00036502	SINAPI		MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2		4.802,49		9.604,98		9.604,98	0,21%	3.757.639,85	81,31%
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	0,015281695		628.429,84		9.603,47		9.603,47	0,21%	3.767.243,32	81,52%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	85,575		110,54		9.459,25		9.459,25	0,20%	3.776.702,57	81,72%
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	1502,08356		6,29		9.444,35		9.444,35	0,20%	3.786.146,92	81,93%
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	250,5714309		36,25		9.083,21		9.083,21	0,20%	3.795.230,13	82,13%
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	8746,8		1,04		9.074,81		9.074,81	0,20%	3.804.304,94	82,32%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	31,540824		284,93		8.986,77		8.986,77	0,19%	3.813.291,71	82,52%
00010775	SINAPI		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	8		1.090,63		8.725,00		8.725,00	0,19%	3.822.016,71	82,71%
00038186	SINAPI		PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	10,44		790,69		8.254,78		8.254,78	0,18%	3.830.271,48	82,88%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	307,3492272		26,73		8.213,91		8.213,91	0,18%	3.838.485,39	83,06%
00038033	SINAPI		TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	81,375		99,91		8.130,38		8.130,38	0,18%	3.846.615,77	83,24%
00037520	SINAPI		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,01182746		683.097,08		8.079,30		8.079,30	0,17%	3.854.695,07	83,41%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4994,540661		1,61		8.053,70		8.053,70	0,17%	3.862.748,77	83,59%
00037514	SINAPI		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,017732144		450.000,00		7.979,46		7.979,46	0,17%	3.870.728,24	83,76%
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	58,05		136,94		7.949,22		7.949,22	0,17%	3.878.677,46	83,93%
00007293	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	168,013888		46,10		7.745,44		7.745,44	0,17%	3.886.422,90	84,10%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	361,3796076		21,14		7.638,66		7.638,66	0,17%	3.894.061,56	84,26%
00006243	SINAPI		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	12		633,75		7.605,00		7.605,00	0,16%	3.901.666,56	84,43%
00039829	SINAPI		RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	Material	M	147,0382		50,00		7.351,91		7.351,91	0,16%	3.909.018,47	84,59%
00000998	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	50,65287		143,31		7.259,19		7.259,19	0,16%	3.916.277,66	84,75%
00011186	SINAPI		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	8,85		819,69		7.254,23		7.254,23	0,16%	3.923.531,89	84,90%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00043448	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6		1.194,94		7.169,63		7.169,63	0,16%	3.930.701,52	85,06%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9989,248821		0,71		7.117,34		7.117,34	0,15%	3.937.818,86	85,21%
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	6,748209		1.052,73		7.104,01		7.104,01	0,15%	3.944.922,87	85,37%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3898,384343		1,80		7.017,09		7.017,09	0,15%	3.951.939,96	85,52%
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	827,649		8,36		6.921,21		6.921,21	0,15%	3.958.861,17	85,67%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	271,3817956		25,16		6.828,64		6.828,64	0,15%	3.965.689,82	85,81%
00010776	SINAPI		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	8		852,05		6.816,40		6.816,40	0,15%	3.972.506,22	85,96%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1649,402815		4,13		6.803,79		6.803,79	0,15%	3.979.310,00	86,11%
00038543	SINAPI		PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003794292		1.788.151,70		6.784,77		6.784,77	0,15%	3.986.094,77	86,26%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	305,6398117		21,56		6.590,36		6.590,36	0,14%	3.992.685,13	86,40%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	783,2		8,41		6.588,67		6.588,67	0,14%	3.999.273,80	86,54%
00011786	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	10		632,54		6.325,38		6.325,38	0,14%	4.005.599,18	86,68%
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	UNXMES	179,54991		35,20		6.320,16		6.320,16	0,14%	4.011.919,33	86,81%
00010228	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	14		442,50		6.195,00		6.195,00	0,13%	4.018.114,33	86,95%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	111,6817884		54,28		6.061,53		6.061,53	0,13%	4.024.175,86	87,08%
00000402	SINAPI		GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	250		24,23		6.056,25		6.056,25	0,13%	4.030.232,11	87,21%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	140,9482		42,43		5.979,73		5.979,73	0,13%	4.036.211,84	87,34%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	248,187382		23,76		5.897,55		5.897,55	0,13%	4.042.109,39	87,47%
00039599	SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO LSZH	Material	M	647,85		9,04		5.854,94		5.854,94	0,13%	4.047.964,34	87,59%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1392,77143		4,18		5.814,82		5.814,82	0,13%	4.053.779,16	87,72%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8154,091225		0,71		5.809,79		5.809,79	0,13%	4.059.588,95	87,85%
00000736	SINAPI		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2		2.853,45		5.706,90		5.706,90	0,12%	4.065.295,85	87,97%
00001020	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	373,26868		15,29		5.706,34		5.706,34	0,12%	4.071.002,19	88,09%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	131,695972		42,84		5.641,53		5.641,53	0,12%	4.076.643,72	88,22%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2398,100108		2,33		5.575,58		5.575,58	0,12%	4.082.219,30	88,34%
00004964	SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	13,79		396,45		5.467,05		5.467,05	0,12%	4.087.686,35	88,45%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2398,100108		2,15		5.155,92		5.155,92	0,11%	4.092.842,26	88,57%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	424,4797		12,00		5.093,76		5.093,76	0,11%	4.097.936,02	88,68%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00006186	SINAPI		RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	128,0295		39,30		5.031,56		5.031,56	0,11%	4.102.967,58	88,78%
00000379	SINAPI		ARRUELA QUADRADA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2811		1,79		5.024,66		5.024,66	0,11%	4.107.992,24	88,89%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1010,95634		4,95		5.004,23		5.004,23	0,11%	4.112.996,47	89,00%
P.17.000.03	Próprio		Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	Equipamento	UN	2	0	2.478,66	2478,6625	4.957,33	0	4.957,33	0,11%	4.117.953,80	89,11%
00025067	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	531,9376		9,15		4.867,23		4.867,23	0,11%	4.122.821,03	89,21%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001516035		3.113.787,85		4.720,61		4.720,61	0,10%	4.127.541,64	89,32%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	255,05344		18,36		4.683,42		4.683,42	0,10%	4.132.225,06	89,42%
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	358,64295		12,96		4.648,91		4.648,91	0,10%	4.136.873,97	89,52%
00011245	SINAPI		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	10,8		427,41		4.616,06		4.616,06	0,10%	4.141.490,02	89,62%
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2562,3		1,78		4.548,08		4.548,08	0,10%	4.146.038,10	89,72%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	857,1276		5,30		4.542,78		4.542,78	0,10%	4.150.580,88	89,82%
00010507	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	5,22		864,66		4.513,54		4.513,54	0,10%	4.155.094,42	89,91%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2590,719151		1,71		4.436,61		4.436,61	0,10%	4.159.531,03	90,01%
FNDEI06	Próprio		Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente tecnico - 600L	Material	UN	2		2.193,16		4.386,33		4.386,33	0,09%	4.163.917,35	90,10%
00039387	SINAPI		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	264		16,41		4.332,90		4.332,90	0,09%	4.168.250,25	90,20%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	31350,70018		0,14		4.310,72		4.310,72	0,09%	4.172.560,97	90,29%
00040549	SINAPI		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	20,0248		214,19		4.289,06		4.289,06	0,09%	4.176.850,03	90,38%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	35,37237129		120,40		4.258,83		4.258,83	0,09%	4.181.108,87	90,48%
00036791	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	16		266,09		4.257,40		4.257,40	0,09%	4.185.366,27	90,57%
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	16		265,45		4.247,20		4.247,20	0,09%	4.189.613,47	90,66%
00010685	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003884328		1.059.523,28		4.115,54		4.115,54	0,09%	4.193.729,00	90,75%
00006012	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	12		335,46		4.025,55		4.025,55	0,09%	4.197.754,55	90,84%
P.04.000.06	Próprio		Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	Material	M	78,2654		50,19		3.927,94		3.927,94	0,08%	4.201.682,50	90,92%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	362,8856		10,73		3.891,95		3.891,95	0,08%	4.205.574,45	91,01%
00037558	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	51		75,86		3.868,99		3.868,99	0,08%	4.209.443,43	91,09%
R.03.000.020338	Próprio		Tela tipo mosquiteira removível em fibra de vidro revestida em pvc, perfil alumínio, borracha EPDM, Kit fixação com 4 cantoneiras, travas e parafusos com buchas	Material	m²	14,52		263,39		3.824,39		3.824,39	0,08%	4.213.267,82	91,17%
00034547	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	725,017202		5,13		3.715,71		3.715,71	0,08%	4.216.983,53	91,25%
00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	85,637148		43,04		3.685,61		3.685,61	0,08%	4.220.669,14	91,33%
00039596	SINAPI		PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA FIXACAO EM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	2		1.841,19		3.682,38		3.682,38	0,08%	4.224.351,52	91,41%
00034660	SINAPI		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	42,918		84,96		3.646,42		3.646,42	0,08%	4.227.997,94	91,49%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
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	21,79		166,14		3.620,14		3.620,14	0,08%	4.231.618,07	91,57%
00040524	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	23,375448		152,65		3.568,26		3.568,26	0,08%	4.235.186,34	91,65%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	38,9658987		91,56		3.567,82		3.567,82	0,08%	4.238.754,15	91,72%
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	6,48		540,00		3.499,20		3.499,20	0,08%	4.242.253,35	91,80%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	107,660953		32,13		3.458,61		3.458,61	0,07%	4.245.711,96	91,87%
00043056	SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	299,9569003		11,35		3.404,51		3.404,51	0,07%	4.249.116,47	91,95%
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	176		19,25		3.388,00		3.388,00	0,07%	4.252.504,47	92,02%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	176,9313		19,11		3.381,60		3.381,60	0,07%	4.255.886,07	92,09%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	74,636473		44,95		3.354,91		3.354,91	0,07%	4.259.240,98	92,17%
00003513	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	26		128,10		3.330,60		3.330,60	0,07%	4.262.571,58	92,24%
P.17.000.09	Próprio		Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	Material	UN	1		3.281,35		3.281,35		3.281,35	0,07%	4.265.852,93	92,31%
00004969	SINAPI		PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	Material	m²	13,44		243,25		3.269,28		3.269,28	0,07%	4.269.122,21	92,38%
00036246	SINAPI		ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	605,508176		5,38		3.254,61		3.254,61	0,07%	4.272.376,81	92,45%
00009841	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	114,43121		28,01		3.205,50		3.205,50	0,07%	4.275.582,32	92,52%
00039029	SINAPI		PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	174,7		17,88		3.122,76		3.122,76	0,07%	4.278.705,08	92,59%
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	35,92554		85,98		3.088,70		3.088,70	0,07%	4.281.793,78	92,65%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	89,54652		33,68		3.015,48		3.015,48	0,07%	4.284.809,26	92,72%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	70,67541726		42,63		3.012,54		3.012,54	0,07%	4.287.821,80	92,79%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2616,670133		1,15		3.009,17		3.009,17	0,07%	4.290.830,97	92,85%
FNDEI23.	Próprio		BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H	Equipamento	UN	1	0	2.996,01	2996,0125	2.996,01	0	2.996,01	0,06%	4.293.826,98	92,92%
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	4		744,69		2.978,75		2.978,75	0,06%	4.296.805,73	92,98%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	291,06		10,20		2.968,81		2.968,81	0,06%	4.299.774,54	93,04%
00001292	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	55,961626		52,99		2.965,27		2.965,27	0,06%	4.302.739,81	93,11%
00041549	SINAPI		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	188,29		15,61		2.939,68		2.939,68	0,06%	4.305.679,49	93,17%
00001019	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	55,013		53,35		2.934,94		2.934,94	0,06%	4.308.614,43	93,24%
00044072	SINAPI		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	22,492512		129,45		2.911,66		2.911,66	0,06%	4.311.526,09	93,30%
E.18.000.039079	Próprio		Placa comemorativa em aço inoxidável escovado, medidas aproximadas de 50cm de largura e 70cm de altura, texto+desenho+parafuos	Material	UN	1		2.900,85		2.900,85		2.900,85	0,06%	4.314.426,94	93,36%
00000183	SINAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	21,79		130,13		2.835,42		2.835,42	0,06%	4.317.262,36	93,42%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00036205	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	13,33		210,61		2.807,46		2.807,46	0,06%	4.320.069,83	93,48%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	12		229,16		2.749,95		2.749,95	0,06%	4.322.819,78	93,54%
00043837	SINAPI		RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	Material	UN	1		2.749,50		2.749,50		2.749,50	0,06%	4.325.569,28	93,60%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	100,4918678		27,25		2.738,40		2.738,40	0,06%	4.328.307,68	93,66%
00044061	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003031648		896.222,66		2.717,03		2.717,03	0,06%	4.331.024,71	93,72%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	6,498797345		416,33		2.705,61		2.705,61	0,06%	4.333.730,32	93,78%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2590,719151		1,04		2.687,87		2.687,87	0,06%	4.336.418,19	93,84%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	3470,7592		0,75		2.603,07		2.603,07	0,06%	4.339.021,26	93,89%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	72,7158897		35,29		2.565,96		2.565,96	0,06%	4.341.587,22	93,95%
00043503	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	8		320,48		2.563,80		2.563,80	0,06%	4.344.151,02	94,00%
00004791	SINAPI		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	57,9618		43,78		2.537,28		2.537,28	0,05%	4.346.688,30	94,06%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	616,680888		4,09		2.520,68		2.520,68	0,05%	4.349.208,99	94,11%
00010406	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2		1.255,91		2.511,83		2.511,83	0,05%	4.351.720,81	94,17%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1628,203476		1,54		2.503,36		2.503,36	0,05%	4.354.224,17	94,22%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	29		86,16		2.498,71		2.498,71	0,05%	4.356.722,89	94,28%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	94,12957262		26,40		2.485,02		2.485,02	0,05%	4.359.207,91	94,33%
00000599	SINAPI		JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	2,56		955,20		2.445,31		2.445,31	0,05%	4.361.653,22	94,38%
FNDEI36	Próprio		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 54 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	PRÓPRIA	1		2.444,59		2.444,59		2.444,59	0,05%	4.364.097,81	94,44%
Q.04.000.03	Próprio		Grelha de retorno/exaustão com registro, modelo AR-AG; tamanho: 0,07 m² a 0,13 m²	Material	m²	1		2.408,35		2.408,35		2.408,35	0,05%	4.366.506,16	94,49%
00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	229,9928		10,40		2.391,93		2.391,93	0,05%	4.368.898,08	94,54%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	158,34049		14,88		2.355,31		2.355,31	0,05%	4.371.253,40	94,59%
00011026	SINAPI		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	169,728		13,85		2.350,73		2.350,73	0,05%	4.373.604,13	94,64%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,63862337		31,70		2.334,34		2.334,34	0,05%	4.375.938,47	94,69%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	76,38191441		30,21		2.307,69		2.307,69	0,05%	4.378.246,16	94,74%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	90,75		25,41		2.306,18		2.306,18	0,05%	4.380.552,35	94,79%
00010997	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	37,5465		58,55		2.198,35		2.198,35	0,05%	4.382.750,69	94,84%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	237,8796855		9,15		2.176,60		2.176,60	0,05%	4.384.927,29	94,89%
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	81,37		26,73		2.174,61		2.174,61	0,05%	4.387.101,91	94,93%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	47,4283356		45,30		2.148,50		2.148,50	0,05%	4.389.250,41	94,98%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	76,14417		28,16		2.144,41		2.144,41	0,05%	4.391.394,82	95,03%
00037590	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	101		21,08		2.128,58		2.128,58	0,05%	4.393.523,40	95,07%
P.04.000.06	Próprio		Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	Material	M	78,2654		26,55		2.077,95		2.077,95	0,04%	4.395.601,34	95,12%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00001068	SINAPI		CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	Material	UN	1		2.063,11		2.063,11		2.063,11	0,04%	4.397.664,45	95,16%
00007145	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	21		98,01		2.058,26		2.058,26	0,04%	4.399.722,72	95,21%
00039570	SINAPI		PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	363,44742		5,60		2.035,31		2.035,31	0,04%	4.401.758,02	95,25%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	7046,072477		0,28		1.937,67		1.937,67	0,04%	4.403.695,69	95,29%
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	62,032		30,73		1.905,93		1.905,93	0,04%	4.405.601,63	95,33%
00040373	SINAPI		LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material	UN	6		314,40		1.886,40		1.886,40	0,04%	4.407.488,03	95,37%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	14		134,30		1.880,20		1.880,20	0,04%	4.409.368,23	95,42%
00044045	SINAPI		TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	3		624,31		1.872,94		1.872,94	0,04%	4.411.241,16	95,46%
00039607	SINAPI		PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	48		38,63		1.854,00		1.854,00	0,04%	4.413.095,16	95,50%
O.17.000.04 2431	Próprio		Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente	Material	UN	3		616,95		1.850,85		1.850,85	0,04%	4.414.946,01	95,54%
00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	12		153,38		1.840,50		1.840,50	0,04%	4.416.786,51	95,58%
00003470	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	15		121,26		1.818,94		1.818,94	0,04%	4.418.605,45	95,62%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	763,597136		2,36		1.804,00		1.804,00	0,04%	4.420.409,45	95,65%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	27		66,81		1.803,94		1.803,94	0,04%	4.422.213,39	95,69%
00043105	SINAPI		CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	41,10824		43,75		1.798,49		1.798,49	0,04%	4.424.011,87	95,73%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	69,9		25,34		1.771,09		1.771,09	0,04%	4.425.782,96	95,77%
00001370	SINAPI		DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	Material	UN	11		157,06		1.727,69		1.727,69	0,04%	4.427.510,65	95,81%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4921,5		0,35		1.722,53		1.722,53	0,04%	4.429.233,18	95,85%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	128,7		13,33		1.714,93		1.714,93	0,04%	4.430.948,10	95,88%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	178,786834		9,46		1.691,77		1.691,77	0,04%	4.432.639,87	95,92%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	158		10,48		1.655,05		1.655,05	0,04%	4.434.294,92	95,95%
00004329	SINAPI		PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	Material	UN	636		2,50		1.590,00		1.590,00	0,03%	4.435.884,92	95,99%
00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	7		224,58		1.572,03		1.572,03	0,03%	4.437.456,95	96,02%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	535		2,94		1.571,56		1.571,56	0,03%	4.439.028,51	96,06%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	29		53,31		1.546,06		1.546,06	0,03%	4.440.574,57	96,09%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	867,5784		1,76		1.529,11		1.529,11	0,03%	4.442.103,68	96,12%
00007604	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	16		94,68		1.514,80		1.514,80	0,03%	4.443.618,48	96,16%
00039571	SINAPI		PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	264,323038		5,70		1.506,64		1.506,64	0,03%	4.445.125,12	96,19%
00034359	SINAPI		CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	Material	UN	100		15,06		1.506,25		1.506,25	0,03%	4.446.631,37	96,22%
P.17.000.03	Próprio		Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	Material	UN	1		1.505,80		1.505,80		1.505,80	0,03%	4.448.137,17	96,25%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	293,302248		5,13		1.503,17		1.503,17	0,03%	4.449.640,35	96,29%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	287,691232		5,21		1.499,59		1.499,59	0,03%	4.451.139,94	96,32%
00021015	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	10,5		139,41		1.463,83		1.463,83	0,03%	4.452.603,77	96,35%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	59,70697939		24,48		1.461,33		1.461,33	0,03%	4.454.065,10	96,38%
00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,699533		54,44		1.453,46		1.453,46	0,03%	4.455.518,55	96,41%
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	443,126943		3,25		1.440,16		1.440,16	0,03%	4.456.958,71	96,45%
00010420	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	5		285,48		1.427,38		1.427,38	0,03%	4.458.386,09	96,48%
00039762	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2		709,53		1.419,05		1.419,05	0,03%	4.459.805,14	96,51%
00009840	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	23,91543		59,18		1.415,20		1.415,20	0,03%	4.461.220,33	96,54%
FNDEI25	Próprio		TERMINAL AÉREO BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300MM	Material	PRÓPRIA	118		11,96		1.411,58		1.411,58	0,03%	4.462.631,91	96,57%
00000996	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	37,2505		37,76		1.406,67		1.406,67	0,03%	4.464.038,58	96,60%
00004380	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	880,28		1,59		1.397,44		1.397,44	0,03%	4.465.436,03	96,63%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,06839021		31,34		1.380,99		1.380,99	0,03%	4.466.817,02	96,66%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	539,924252		2,53		1.363,31		1.363,31	0,03%	4.468.180,33	96,69%
00041627	SINAPI		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	6		225,58		1.353,45		1.353,45	0,03%	4.469.533,78	96,72%
00039455	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	8		169,15		1.353,20		1.353,20	0,03%	4.470.886,98	96,75%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	15,429		87,18		1.345,02		1.345,02	0,03%	4.472.232,00	96,78%
00021014	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	11		121,35		1.334,85		1.334,85	0,03%	4.473.566,85	96,80%
00036204	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	7,0002		189,65		1.327,59		1.327,59	0,03%	4.474.894,44	96,83%
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	15		87,78		1.316,63		1.316,63	0,03%	4.476.211,06	96,86%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3898,384343		0,34		1.315,70		1.315,70	0,03%	4.477.526,77	96,89%
F.14.000.025529	Próprio		Cumeeira em chapa de aço galvalume pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, RT-40 da Regional, MBP-40 do Grupo MBP ou equivalente	Material	M	17		77,28		1.313,68		1.313,68	0,03%	4.478.840,44	96,92%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	22,71699628		57,79		1.312,76		1.312,76	0,03%	4.480.153,20	96,95%
D.04.000.03	Próprio		Chapa de laminado melamínico	Material	m²	10,8		118,75		1.282,50		1.282,50	0,03%	4.481.435,70	96,97%
00039741	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	111,6817884		11,48		1.281,55		1.281,55	0,03%	4.482.717,25	97,00%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	8		159,08		1.272,60		1.272,60	0,03%	4.483.989,85	97,03%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	5		253,84		1.269,19		1.269,19	0,03%	4.485.259,04	97,06%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	730,3578		1,74		1.269,00		1.269,00	0,03%	4.486.528,03	97,08%
00043494	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	8		155,61		1.244,90		1.244,90	0,03%	4.487.772,93	97,11%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00020065	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	31,33053		38,88		1.217,97		1.217,97	0,03%	4.488.990,91	97,14%
00039763	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1		1.212,36		1.212,36		1.212,36	0,03%	4.490.203,27	97,16%
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	253,4177		4,73		1.197,40		1.197,40	0,03%	4.491.400,67	97,19%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	43,90140416		26,81		1.177,11		1.177,11	0,03%	4.492.577,78	97,22%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	163,79		7,08		1.158,81		1.158,81	0,03%	4.493.736,59	97,24%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	831,57948		1,39		1.153,82		1.153,82	0,02%	4.494.890,41	97,27%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	10		115,34		1.153,38		1.153,38	0,02%	4.496.043,78	97,29%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	931,1194666		1,23		1.140,62		1.140,62	0,02%	4.497.184,40	97,32%
00000665	SINAPI		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	18,96		60,14		1.140,21		1.140,21	0,02%	4.498.324,61	97,34%
00021029	SINAPI		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2		564,38		1.128,75		1.128,75	0,02%	4.499.453,36	97,36%
00006322	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Material	UN	5		225,30		1.126,50		1.126,50	0,02%	4.500.579,86	97,39%
FNDEI34	Próprio		Luminária hermética sobrepor para lâmpada LED 2xT8, 36W, bivolt, corpo em ABS e difusor em policarbonato, IP65, 125cm	Material	PRÓPRIA	6		187,60		1.125,60		1.125,60	0,02%	4.501.705,46	97,41%
00039248	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	84,37		13,25		1.117,90		1.117,90	0,02%	4.502.823,36	97,44%
00010521	SINAPI		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	2		554,83		1.109,65		1.109,65	0,02%	4.503.933,01	97,46%
00007700	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material	M	35,7342375		30,60		1.093,47		1.093,47	0,02%	4.505.026,48	97,49%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,88998804		31,80		1.077,70		1.077,70	0,02%	4.506.104,18	97,51%
00010904	SINAPI		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	4		268,75		1.075,00		1.075,00	0,02%	4.507.179,18	97,53%
00011761	SINAPI		ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	10		107,36		1.073,63		1.073,63	0,02%	4.508.252,81	97,56%
00011862	SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	57		18,74		1.068,04		1.068,04	0,02%	4.509.320,84	97,58%
00044396	SINAPI		COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	26,80711		39,58		1.060,89		1.060,89	0,02%	4.510.381,74	97,60%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	22		47,89		1.053,53		1.053,53	0,02%	4.511.435,26	97,62%
00011881	SINAPI		CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	5		207,28		1.036,38		1.036,38	0,02%	4.512.471,64	97,65%
00039024	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	Material	UN	1		1.026,65		1.026,65		1.026,65	0,02%	4.513.498,29	97,67%
00003459	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	6		171,05		1.026,30		1.026,30	0,02%	4.514.524,59	97,69%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	18,06		56,50		1.020,39		1.020,39	0,02%	4.515.544,98	97,71%
00039391	SINAPI		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	20		50,24		1.004,75		1.004,75	0,02%	4.516.549,73	97,73%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00011777	SINAPI		TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	4		250,10		1.000,40		1.000,40	0,02%	4.517.550,13	97,76%
00000003	SINAPI		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	48,0935		20,69		994,93		994,93	0,02%	4.518.545,06	97,78%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	18		55,26		994,73		994,73	0,02%	4.519.539,79	97,80%
00002393	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1		984,76		984,76		984,76	0,02%	4.520.524,55	97,82%
00043965	SINAPI		PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	1810,536		0,54		973,16		973,16	0,02%	4.521.497,71	97,84%
00036215	SINAPI		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	Material	UN	1		972,51		972,51		972,51	0,02%	4.522.470,22	97,86%
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	23,010346		42,11		969,02		969,02	0,02%	4.523.439,25	97,88%
00002681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	39,16		24,73		968,23		968,23	0,02%	4.524.407,48	97,90%
00000660	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	170,1		5,68		965,32		965,32	0,02%	4.525.372,80	97,93%
00043479	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	8		119,61		956,90		956,90	0,02%	4.526.329,70	97,95%
00004806	SINAPI		TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	Material	M	38,544		24,79		955,41		955,41	0,02%	4.527.285,10	97,97%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	146,52561		6,50		952,42		952,42	0,02%	4.528.237,52	97,99%
00006157	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	13		72,54		942,99		942,99	0,02%	4.529.180,51	98,01%
00007572	SINAPI		SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	72		12,96		933,30		933,30	0,02%	4.530.113,81	98,03%
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	9		103,16		928,46		928,46	0,02%	4.531.042,27	98,05%
FNDEI07	Próprio		SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	Material	UN	2		462,34		924,68		924,68	0,02%	4.531.966,95	98,07%
FNDE 983	Próprio		EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	8,8378533		104,04		919,47		919,47	0,02%	4.532.886,41	98,09%
00037401	SINAPI		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	14		65,05		910,70		910,70	0,02%	4.533.797,11	98,11%
00037400	SINAPI		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	14		65,05		910,70		910,70	0,02%	4.534.707,81	98,13%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	16,726164		54,11		905,09		905,09	0,02%	4.535.612,91	98,15%
00011137	SINAPI		COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	5,2		169,95		883,74		883,74	0,02%	4.536.496,65	98,17%
00043649	SINAPI		TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	19,852272		44,46		882,68		882,68	0,02%	4.537.379,33	98,19%
00001333	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	80,399572		10,98		882,39		882,39	0,02%	4.538.261,72	98,20%
00011758	SINAPI		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	14		62,49		874,83		874,83	0,02%	4.539.136,54	98,22%
00003104	SINAPI		CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	4,5103		193,55		872,97		872,97	0,02%	4.540.009,51	98,24%
00011868	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1		871,14		871,14		871,14	0,02%	4.540.880,65	98,26%
00007694	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,303168		160,20		849,57		849,57	0,02%	4.541.730,21	98,28%
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	1096,880078		0,76		836,37		836,37	0,02%	4.542.566,59	98,30%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1628,203476		0,51		834,45		834,45	0,02%	4.543.401,04	98,32%
00009873	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	25,9342096		31,88		826,65		826,65	0,02%	4.544.227,69	98,33%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	36		22,85		822,60		822,60	0,02%	4.545.050,29	98,35%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	25,69199		31,75		815,72		815,72	0,02%	4.545.866,01	98,37%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,030722082		26.515,16		814,60		814,60	0,02%	4.546.680,61	98,39%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	34		23,95		814,30		814,30	0,02%	4.547.494,91	98,40%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	10,557391		76,94		812,26		812,26	0,02%	4.548.307,17	98,42%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	16		50,49		807,80		807,80	0,02%	4.549.114,97	98,44%
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	11,20846388		71,49		801,27		801,27	0,02%	4.549.916,24	98,46%
FNDEI26	Próprio		BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2	Material	PRÓPRIA	22		36,25		797,50		797,50	0,02%	4.550.713,74	98,47%
P.17.000.091009	Próprio		Sirene audiovisual tipo endereçável, potência de 90 a 110db, tensão até 24Vcc, corrente 100mA, leds alto brilho; ref. VRE-SVF da Verin, Strobe 99dB da Siemens ou equivalente	Equipamento	UN	2	0	397,51	397,5125	795,03	0	795,03	0,02%	4.551.508,76	98,49%
00038034	SINAPI		TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	5,04		156,51		788,82		788,82	0,02%	4.552.297,59	98,51%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	200		3,90		780,00		780,00	0,02%	4.553.077,59	98,53%
00038775	SINAPI		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	10		77,54		775,38		775,38	0,02%	4.553.852,96	98,54%
00037555	SINAPI		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2		383,93		767,85		767,85	0,02%	4.554.620,81	98,56%
O.11.000.06	Próprio		Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	Material	UN	1		767,65		767,65		767,65	0,02%	4.555.388,46	98,58%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	4		191,16		764,65		764,65	0,02%	4.556.153,11	98,59%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,76296514		23,58		748,81		748,81	0,02%	4.556.901,92	98,61%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	31,05370918		24,06		747,23		747,23	0,02%	4.557.649,15	98,62%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	232		3,20		742,40		742,40	0,02%	4.558.391,55	98,64%
00007133	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6		123,53		741,15		741,15	0,02%	4.559.132,70	98,66%
00002391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	2		369,35		738,70		738,70	0,02%	4.559.871,40	98,67%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	3457,41728		0,21		734,70		734,70	0,02%	4.560.606,10	98,69%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	28		25,98		727,30		727,30	0,02%	4.561.333,40	98,70%
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	0,00054108		1.340.255,38		725,19		725,19	0,02%	4.562.058,59	98,72%
00011456	SINAPI		FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	26,36		27,20		716,99		716,99	0,02%	4.562.775,58	98,73%
00012899	SINAPI		MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	4		177,70		710,80		710,80	0,02%	4.563.486,38	98,75%
00001021	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	109,04618		6,41		699,26		699,26	0,02%	4.564.185,64	98,77%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,05566204		43,44		697,42		697,42	0,02%	4.564.883,06	98,78%
00039449	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	2		341,84		683,68		683,68	0,01%	4.565.566,73	98,80%
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	0,000722247		945.020,93		682,54		682,54	0,01%	4.566.249,27	98,81%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	111,202284		5,98		664,43		664,43	0,01%	4.566.913,71	98,82%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,54441211		42,31		657,72		657,72	0,01%	4.567.571,43	98,84%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	8		81,26		650,10		650,10	0,01%	4.568.221,53	98,85%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	130,237875		4,95		644,68		644,68	0,01%	4.568.866,21	98,87%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	12		51,93		623,10		623,10	0,01%	4.569.489,31	98,88%
00000306	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	21,91925		27,55		603,88		603,88	0,01%	4.570.093,18	98,89%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	28		21,51		602,35		602,35	0,01%	4.570.695,53	98,91%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	30,3440752		19,38		587,92		587,92	0,01%	4.571.283,45	98,92%
00039853	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	38,9658987		15,08		587,41		587,41	0,01%	4.571.870,86	98,93%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,004631334		123.417,94		571,59		571,59	0,01%	4.572.442,45	98,94%
00040394	SINAPI		TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	Material	UN	7		81,26		568,84		568,84	0,01%	4.573.011,29	98,96%
FNDEI17	Próprio		"REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA"	Material	UN	2		281,19		562,38		562,38	0,01%	4.573.573,66	98,97%
00044027	SINAPI		TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	431,08		1,30		560,40		560,40	0,01%	4.574.134,06	98,98%
00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	19,4375		28,81		560,04		560,04	0,01%	4.574.694,11	98,99%
00020143	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8		69,18		553,40		553,40	0,01%	4.575.247,51	99,00%
00000102	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	16		33,64		538,20		538,20	0,01%	4.575.785,71	99,02%
00043054	SINAPI		ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	43,5564		12,21		531,93		531,93	0,01%	4.576.317,64	99,03%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	102		5,21		531,68		531,68	0,01%	4.576.849,32	99,04%
00043146	SINAPI		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	48,24		10,94		527,63		527,63	0,01%	4.577.376,94	99,05%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9		58,24		524,14		524,14	0,01%	4.577.901,08	99,06%
00006127	SINAPI		AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,58281945		21,56		508,50		508,50	0,01%	4.578.409,58	99,07%
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	0,077433143		6.518,31		504,73		504,73	0,01%	4.578.914,32	99,08%
00011457	SINAPI		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	8		62,23		497,80		497,80	0,01%	4.579.412,12	99,09%
00000821	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	21		23,69		497,44		497,44	0,01%	4.579.909,55	99,11%
00020055	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	6		82,74		496,43		496,43	0,01%	4.580.405,98	99,12%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	66,2879		7,44		493,02		493,02	0,01%	4.580.898,99	99,13%
00020254	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	18		26,29		473,18		473,18	0,01%	4.581.372,17	99,14%
00002373	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	4		118,10		472,40		472,40	0,01%	4.581.844,57	99,15%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1710,135988		0,28		470,29		470,29	0,01%	4.582.314,86	99,16%
00000546	SINAPI		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	41,10824		11,44		470,18		470,18	0,01%	4.582.785,03	99,17%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	90,3249		5,13		462,92		462,92	0,01%	4.583.247,95	99,18%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	4085,269212		0,11		459,59		459,59	0,01%	4.583.707,54	99,19%
00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	2		227,51		455,03		455,03	0,01%	4.584.162,57	99,20%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00010409	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1		453,85		453,85		453,85	0,01%	4.584.616,42	99,21%
O.16.000.03	Próprio		Acionador manual tipo quebra vidro endereçável, ref. Ascael ou equivalente	Material	UN	2		224,76		449,53		449,53	0,01%	4.585.065,94	99,22%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	7,14048		62,11		443,51		443,51	0,01%	4.585.509,45	99,23%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,026320612		16.842,66		443,31		443,31	0,01%	4.585.952,76	99,24%
00010491	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,09		405,08		441,53		441,53	0,01%	4.586.394,29	99,25%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	8		54,41		435,30		435,30	0,01%	4.586.829,59	99,26%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	47		9,20		432,40		432,40	0,01%	4.587.261,99	99,26%
00021010	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	10,3695		41,26		427,87		427,87	0,01%	4.587.689,87	99,27%
00003864	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25		16,76		419,06		419,06	0,01%	4.588.108,93	99,28%
00013393	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1		417,99		417,99		417,99	0,01%	4.588.526,92	99,29%
00037399	SINAPI		CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	13		32,13		417,63		417,63	0,01%	4.588.944,54	99,30%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,086364		199,41		416,05		416,05	0,01%	4.589.360,59	99,31%
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,521067714		162,99		410,90		410,90	0,01%	4.589.771,49	99,32%
00000995	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	16,7859		24,35		408,74		408,74	0,01%	4.590.180,23	99,33%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	200		2,03		405,00		405,00	0,01%	4.590.585,23	99,34%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	53		7,50		397,50		397,50	0,01%	4.590.982,73	99,35%
00013761	SINAPI		APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,080206688		4.931,74		395,56		395,56	0,01%	4.591.378,29	99,35%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	3		129,24		387,71		387,71	0,01%	4.591.766,00	99,36%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,55927833		20,75		385,11		385,11	0,01%	4.592.151,10	99,37%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	36		10,11		364,05		364,05	0,01%	4.592.515,15	99,38%
00006307	SINAPI		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Material	UN	2		181,83		363,65		363,65	0,01%	4.592.878,80	99,39%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	59		6,11		360,64		360,64	0,01%	4.593.239,44	99,39%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	37		9,64		356,59		356,59	0,01%	4.593.596,03	99,40%
00004374	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	766		0,46		354,28		354,28	0,01%	4.593.950,30	99,41%
00010899	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	3		117,74		353,21		353,21	0,01%	4.594.303,52	99,42%
00021012	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,2725		66,45		350,36		350,36	0,01%	4.594.653,87	99,42%
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	314,481356		1,10		345,93		345,93	0,01%	4.594.999,80	99,43%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	16		21,56		345,00		345,00	0,01%	4.595.344,80	99,44%
00039458	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	Material	UN	1		344,35		344,35		344,35	0,01%	4.595.689,15	99,45%
00000442	SINAPI		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	37,6165868		8,95		336,67		336,67	0,01%	4.596.025,82	99,45%
00006299	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	2		168,21		336,43		336,43	0,01%	4.596.362,25	99,46%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00003471	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	5		66,64		333,19		333,19	0,01%	4.596.695,43	99,47%
00039738	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	72,7158897		4,56		331,77		331,77	0,01%	4.597.027,20	99,48%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	13,1845164		24,95		328,95		328,95	0,01%	4.597.356,15	99,48%
P.04.000.04	Próprio		Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4´ - NBR13057	Material	M	3,2		102,74		328,76		328,76	0,01%	4.597.684,91	99,49%
00012613	SINAPI		TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Material	UN	14		23,34		326,73		326,73	0,01%	4.598.011,64	99,50%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14		23,28		325,85		325,85	0,01%	4.598.337,49	99,50%
00044329	SINAPI		DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	19,2374		16,85		324,15		324,15	0,01%	4.598.661,64	99,51%
00041496	SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 2,00 MM	Material	M	8,19		39,31		321,97		321,97	0,01%	4.598.983,61	99,52%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	103		3,05		314,15		314,15	0,01%	4.599.297,76	99,53%
00001062	SINAPI		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1		312,78		312,78		312,78	0,01%	4.599.610,53	99,53%
00043915	SINAPI		COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	40		7,81		312,50		312,50	0,01%	4.599.923,03	99,54%
00007143	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	8		38,85		310,80		310,80	0,01%	4.600.233,83	99,55%
00010892	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1		300,00		300,00		300,00	0,01%	4.600.533,83	99,55%
00004330	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	Material	UN	1810,536		0,16		294,21		294,21	0,01%	4.600.828,05	99,56%
00042686	SINAPI		CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	Material	UN	4		71,75		287,00		287,00	0,01%	4.601.115,05	99,56%
00021011	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,7455		60,14		285,38		285,38	0,01%	4.601.400,43	99,57%
00006011	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1		277,09		277,09		277,09	0,01%	4.601.677,52	99,58%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41		6,73		275,73		275,73	0,01%	4.601.953,24	99,58%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000366116		749.827,68		274,52		274,52	0,01%	4.602.227,76	99,59%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	4		67,71		270,85		270,85	0,01%	4.602.498,61	99,59%
00000816	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	21		12,78		268,28		268,28	0,01%	4.602.766,89	99,60%
B.09.000.03	Próprio		Adesivo (cola) para dispositivos de resina - 1 kg	Material	UN	7,464		35,89		267,86		267,86	0,01%	4.603.034,75	99,61%
00020145	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		133,44		266,88		266,88	0,01%	4.603.301,63	99,61%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	4,6799		56,33		263,60		263,60	0,01%	4.603.565,22	99,62%
00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16		16,38		262,00		262,00	0,01%	4.603.827,22	99,62%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	14,8045488		17,66		261,49		261,49	0,01%	4.604.088,71	99,63%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	2		129,86		259,73		259,73	0,01%	4.604.348,43	99,63%
FNDEI04	Próprio		Ralo Linear 10x100 Grelha Inteira Alumínio Com Suporte	Material	UN	3		86,13		258,38		258,38	0,01%	4.604.606,81	99,64%
00039813	SINAPI		MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00527851		48.747,35		257,31		257,31	0,01%	4.604.864,12	99,65%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00001332	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	22,74942435		11,15		253,66		253,66	0,01%	4.605.117,78	99,65%
00001747	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1		251,95		251,95		251,95	0,01%	4.605.369,73	99,66%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,58510091		21,56		249,80		249,80	0,01%	4.605.619,53	99,66%
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	UNXMES	6,39567		39,05		249,75		249,75	0,01%	4.605.869,28	99,67%
00020151	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12		20,39		244,65		244,65	0,01%	4.606.113,93	99,67%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	172,9774702		1,41		244,33		244,33	0,01%	4.606.358,26	99,68%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	7,6499462		31,56		241,45		241,45	0,01%	4.606.599,71	99,68%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	48		5,01		240,60		240,60	0,01%	4.606.840,31	99,69%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	3		79,51		238,54		238,54	0,01%	4.607.078,85	99,69%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,483192332		36,51		236,72		236,72	0,01%	4.607.315,57	99,70%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	15,436036		15,03		231,93		231,93	0,01%	4.607.547,50	99,70%
00034360	SINAPI		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	3,90456		59,28		231,44		231,44	0,01%	4.607.778,94	99,71%
00011686	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	14		16,49		230,83		230,83	0,00%	4.608.009,76	99,71%
00038084	SINAPI		TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	11		20,84		229,21		229,21	0,00%	4.608.238,98	99,72%
00038448	SINAPI		TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		228,99		228,99		228,99	0,00%	4.608.467,96	99,72%
00012001	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	27		8,28		223,43		223,43	0,00%	4.608.691,39	99,73%
00042406	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	7,617120726		29,31		223,28		223,28	0,00%	4.608.914,67	99,73%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	16		13,91		222,60		222,60	0,00%	4.609.137,27	99,74%
00001578	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	31		7,08		219,33		219,33	0,00%	4.609.356,59	99,74%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,848428457		22,26		219,25		219,25	0,00%	4.609.575,84	99,75%
00003539	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6		36,33		217,95		217,95	0,00%	4.609.793,79	99,75%
00007132	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		53,45		213,80		213,80	0,00%	4.610.007,59	99,76%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	72,79852835		2,79		202,93		202,93	0,00%	4.610.210,52	99,76%
00000377	SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	4		50,45		201,80		201,80	0,00%	4.610.412,32	99,77%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,015917632		12.520,69		199,30		199,30	0,00%	4.610.611,62	99,77%
00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	151		1,31		198,19		198,19	0,00%	4.610.809,80	99,77%
FNDEI35	Próprio		Luminária hermética sobrepor, 18W, para lâmpada LED 2xT8, bivolt, corpo em ABS e difusor em policarbonato, IP65, 65cm	Material	PRÓPRIA	2		98,66		197,33		197,33	0,00%	4.611.007,13	99,78%
00000248	SINAPI		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,330242652		21,14		197,22		197,22	0,00%	4.611.204,35	99,78%
00044344	SINAPI		EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	Material	UN	63,27		3,09		195,35		195,35	0,00%	4.611.399,69	99,79%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8		23,98		191,80		191,80	0,00%	4.611.591,49	99,79%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	34		5,60		190,40		190,40	0,00%	4.611.781,89	99,80%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
P.17.000.03	Próprio		Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	Material	UN	1		189,14		189,14		189,14	0,00%	4.611.971,03	99,80%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19		9,84		186,91		186,91	0,00%	4.612.157,94	99,80%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	14		13,35		186,90		186,90	0,00%	4.612.344,84	99,81%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,650956775		24,19		185,06		185,06	0,00%	4.612.529,90	99,81%
00039343	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	Material	UN	10		18,21		182,13		182,13	0,00%	4.612.712,03	99,82%
00045693	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, ACO ZINCADO, M8, DIAMETRO EXTERNO 20 MM, DIAMETRO DO FURO 8 MM (5/16")	Material	UN	1810,536		0,10		181,05		181,05	0,00%	4.612.893,08	99,82%
00002446	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	26,51		6,79		179,94		179,94	0,00%	4.613.073,02	99,82%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	17,4936		10,16		177,78		177,78	0,00%	4.613.250,80	99,83%
00040380	SINAPI		CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	5		34,81		174,06		174,06	0,00%	4.613.424,86	99,83%
00002437	SINAPI		MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,257437		31,65		166,40		166,40	0,00%	4.613.591,26	99,83%
00040626	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,645928		45,41		165,57		165,57	0,00%	4.613.756,83	99,84%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	43		3,78		162,33		162,33	0,00%	4.613.919,15	99,84%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	18,90661295		8,54		161,42		161,42	0,00%	4.614.080,57	99,85%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	5,46675		28,44		155,46		155,46	0,00%	4.614.236,03	99,85%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12		12,78		153,30		153,30	0,00%	4.614.389,33	99,85%
00020141	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7		20,96		146,74		146,74	0,00%	4.614.536,06	99,85%
00040364	SINAPI		LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	2		73,28		146,55		146,55	0,00%	4.614.682,61	99,86%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16		9,13		146,00		146,00	0,00%	4.614.828,61	99,86%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	12		11,99		143,85		143,85	0,00%	4.614.972,46	99,86%
00004208	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	2		71,85		143,70		143,70	0,00%	4.615.116,16	99,87%
00010905	SINAPI		TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1		140,76		140,76		140,76	0,00%	4.615.256,93	99,87%
00010418	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1		139,80		139,80		139,80	0,00%	4.615.396,73	99,87%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	2,47155		56,23		138,96		138,96	0,00%	4.615.535,69	99,88%
FNDEI02	Próprio		FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	Material	PRÓPRIA	5,016		27,23		136,56		136,56	0,00%	4.615.672,25	99,88%
00012402	SINAPI		COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1		134,70		134,70		134,70	0,00%	4.615.806,95	99,88%
P.13.000.03	Próprio		Régua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	Material	UN	1		131,45		131,45		131,45	0,00%	4.615.938,40	99,89%
00001	Próprio		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	Material	UN	1		126,15		126,15		126,15	0,00%	4.616.064,55	99,89%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	134		0,91		122,28		122,28	0,00%	4.616.186,83	99,89%
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	31,625776		3,86		122,15		122,15	0,00%	4.616.308,98	99,89%
00000013	SINAPI		ESTOPA	Material	KG	7,69496		15,81		121,68		121,68	0,00%	4.616.430,66	99,90%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	66,11885		1,84		121,49		121,49	0,00%	4.616.552,15	99,90%
00013279	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	5		23,91		119,56		119,56	0,00%	4.616.671,71	99,90%
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	474,2852		0,25		118,57		118,57	0,00%	4.616.790,28	99,90%
00011749	SINAPI		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	Material	UN	2		57,94		115,88		115,88	0,00%	4.616.906,16	99,91%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00001022	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	26,7331		4,18		111,61		111,61	0,00%	4.617.017,77	99,91%
00011281	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,008114778		13.592,33		110,30		110,30	0,00%	4.617.128,07	99,91%
00003919	SINAPI		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	6		18,04		108,23		108,23	0,00%	4.617.236,29	99,91%
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	51		2,11		107,74		107,74	0,00%	4.617.344,03	99,92%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	72,79852835		1,48		107,38		107,38	0,00%	4.617.451,41	99,92%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	4,358		24,45		106,55		106,55	0,00%	4.617.557,96	99,92%
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	47,74656		2,23		106,24		106,24	0,00%	4.617.664,20	99,92%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	30		3,50		105,00		105,00	0,00%	4.617.769,20	99,92%
00013348	SINAPI		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	50,4		2,04		102,69		102,69	0,00%	4.617.871,89	99,93%
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	0,000885699		114.687,50		101,58		101,58	0,00%	4.617.973,47	99,93%
00006303	SINAPI		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	3		33,84		101,51		101,51	0,00%	4.618.074,98	99,93%
00039995	SINAPI		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,13563		733,58		99,49		99,49	0,00%	4.618.174,47	99,93%
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	1,491516		66,53		99,22		99,22	0,00%	4.618.273,70	99,94%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	42		2,34		98,18		98,18	0,00%	4.618.371,87	99,94%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,53913629		37,93		96,30		96,30	0,00%	4.618.468,17	99,94%
00010932	SINAPI		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	0,72		132,79		95,61		95,61	0,00%	4.618.563,78	99,94%
00043470	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	8		11,90		95,20		95,20	0,00%	4.618.658,98	99,94%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	45		2,10		94,50		94,50	0,00%	4.618.753,48	99,95%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,61218		153,79		94,15		94,15	0,00%	4.618.847,62	99,95%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	7		13,40		93,80		93,80	0,00%	4.618.941,42	99,95%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	31,1		3,00		93,30		93,30	0,00%	4.619.034,72	99,95%
00003927	SINAPI		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	Material	UN	1		91,38		91,38		91,38	0,00%	4.619.126,10	99,95%
P.17.000.03	Próprio		Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	Equipamento	UN	3	0	30,20	30,2	90,60	0	90,60	0,00%	4.619.216,70	99,96%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	16,7805		5,31		89,15		89,15	0,00%	4.619.305,84	99,96%
00020179	SINAPI		TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		43,69		87,38		87,38	0,00%	4.619.393,22	99,96%
00000818	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10		8,56		85,63		85,63	0,00%	4.619.478,84	99,96%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	3,102322659		27,43		85,08		85,08	0,00%	4.619.563,92	99,96%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,878571808		96,64		84,90		84,90	0,00%	4.619.648,83	99,97%
00000300	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		21,16		84,65		84,65	0,00%	4.619.733,48	99,97%
00004178	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	8		10,46		83,70		83,70	0,00%	4.619.817,18	99,97%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00040703	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00501109		16.632,50		83,35		83,35	0,00%	4.619.900,52	99,97%
00000779	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	9		9,23		83,03		83,03	0,00%	4.619.983,55	99,97%
00011756	SINAPI		REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	2		41,15		82,30		82,30	0,00%	4.620.065,85	99,97%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,168694395		37,93		82,25		82,25	0,00%	4.620.148,10	99,98%
00020085	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	21		3,86		81,11		81,11	0,00%	4.620.229,21	99,98%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	47		1,70		79,90		79,90	0,00%	4.620.309,11	99,98%
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	0,016293547		4.817,34		78,49		78,49	0,00%	4.620.387,60	99,98%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,228144		340,63		77,71		77,71	0,00%	4.620.465,31	99,98%
00003450	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	Material	UN	6		12,95		77,70		77,70	0,00%	4.620.543,01	99,98%
00038194	SINAPI		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	9		8,56		77,06		77,06	0,00%	4.620.620,07	99,99%
00034466	SINAPI		AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,55166		21,56		76,58		76,58	0,00%	4.620.696,66	99,99%
00006017	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1		75,98		75,98		75,98	0,00%	4.620.772,63	99,99%
00004262	SINAPI		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,45819E-05		884.375,00		74,80		74,80	0,00%	4.620.847,43	99,99%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	6		12,46		74,78		74,78	0,00%	4.620.922,21	99,99%
00038193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	10		7,44		74,38		74,38	0,00%	4.620.996,58	99,99%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	3,8457		18,65		71,72		71,72	0,00%	4.621.068,31	100,00%
00000399	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	4,9384		14,30		70,62		70,62	0,00%	4.621.138,93	100,00%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	62		1,11		68,98		68,98	0,00%	4.621.207,90	100,00%
00011655	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		16,98		67,90		67,90	0,00%	4.621.275,80	100,00%
00000408	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	50,79873		1,30		66,04		66,04	0,00%	4.621.341,84	100,00%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2616,670133		0,03		65,42		65,42	0,00%	4.621.407,26	100,00%
00001597	SINAPI		CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Material	UN	4		16,03		64,10		64,10	0,00%	4.621.471,36	100,00%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7		9,11		63,79		63,79	0,00%	4.621.535,14	100,01%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	6,15285		10,34		63,61		63,61	0,00%	4.621.598,75	100,01%
00041480	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1		58,54		58,54		58,54	0,00%	4.621.657,29	100,01%
00020086	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19		3,08		58,43		58,43	0,00%	4.621.715,71	100,01%
00020157	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		19,36		58,09		58,09	0,00%	4.621.773,80	100,01%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,11411		14,08		57,91		57,91	0,00%	4.621.831,70	100,01%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	38		1,51		57,48		57,48	0,00%	4.621.889,18	100,01%
00011273	SINAPI		ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3		19,15		57,45		57,45	0,00%	4.621.946,63	100,02%
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	76,4002		0,74		56,35		56,35	0,00%	4.622.002,97	100,02%
00045300	SINAPI		COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,014410057		3.875,00		55,84		55,84	0,00%	4.622.058,81	100,02%
00000307	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,80016		69,60		55,69		55,69	0,00%	4.622.114,51	100,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,05391321		27,10		55,66		55,66	0,00%	4.622.170,17	100,02%
00003866	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		55,04		55,04		55,04	0,00%	4.622.225,20	100,02%
00044036	SINAPI		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	3		18,21		54,64		54,64	0,00%	4.622.279,84	100,02%
00006295	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	3		17,93		53,78		53,78	0,00%	4.622.333,62	100,02%
00040378	SINAPI		CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material	UN	2		26,11		52,23		52,23	0,00%	4.622.385,84	100,02%
00001091	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1		52,16		52,16		52,16	0,00%	4.622.438,00	100,03%
00002442	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	5,39		9,50		51,21		51,21	0,00%	4.622.489,21	100,03%
00020971	SINAPI		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2		25,59		51,18		51,18	0,00%	4.622.540,38	100,03%
00006032	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1		50,71		50,71		50,71	0,00%	4.622.591,10	100,03%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	8,5651		5,69		48,71		48,71	0,00%	4.622.639,81	100,03%
00007142	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4		12,10		48,40		48,40	0,00%	4.622.688,21	100,03%
00000814	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3		15,86		47,59		47,59	0,00%	4.622.735,80	100,03%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	4		11,88		47,50		47,50	0,00%	4.622.783,30	100,03%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10		4,70		47,00		47,00	0,00%	4.622.830,30	100,03%
00012394	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	Material	UN	6		7,66		45,98		45,98	0,00%	4.622.876,27	100,04%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3		15,26		45,79		45,79	0,00%	4.622.922,06	100,04%
00039386	SINAPI		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	4		11,44		45,75		45,75	0,00%	4.622.967,81	100,04%
00044171	SINAPI		BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	Material	UN	1		45,05		45,05		45,05	0,00%	4.623.012,86	100,04%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	4,98449562		8,89		44,30		44,30	0,00%	4.623.057,16	100,04%
00003909	SINAPI		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	4		11,00		44,00		44,00	0,00%	4.623.101,16	100,04%
00001576	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	12		3,61		43,35		43,35	0,00%	4.623.144,51	100,04%
00020260	SINAPI		MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	Material	UN	2,2		19,45		42,79		42,79	0,00%	4.623.187,30	100,04%
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	0,021286417		1.993,71		42,44		42,44	0,00%	4.623.229,74	100,04%
00038365	SINAPI		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	14,4352		2,89		41,68		41,68	0,00%	4.623.271,42	100,04%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5		8,29		41,44		41,44	0,00%	4.623.312,86	100,04%
00006031	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1		40,04		40,04		40,04	0,00%	4.623.352,90	100,05%
00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000221402		179.687,50		39,78		39,78	0,00%	4.623.392,68	100,05%
00001893	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8		4,79		38,30		38,30	0,00%	4.623.430,98	100,05%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,055268		35,68		37,65		37,65	0,00%	4.623.468,63	100,05%
00000862	SINAPI		CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,266		16,59		37,59		37,59	0,00%	4.623.506,21	100,05%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00020046	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		18,39		36,78		36,78	0,00%	4.623.542,99	100,05%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	489,042		0,08		36,68		36,68	0,00%	4.623.579,67	100,05%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,33029		27,53		36,62		36,62	0,00%	4.623.616,28	100,05%
00044184	SINAPI		CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL / CORRIMAO	Material	UN	4,1665		8,79		36,61		36,61	0,00%	4.623.652,89	100,05%
00001094	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1		36,49		36,49		36,49	0,00%	4.623.689,38	100,05%
00007543	SINAPI		TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	5		7,21		36,06		36,06	0,00%	4.623.725,44	100,05%
00038423	SINAPI		CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		35,39		35,39		35,39	0,00%	4.623.760,83	100,05%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	16		2,20		35,20		35,20	0,00%	4.623.796,03	100,06%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3		11,71		35,14		35,14	0,00%	4.623.831,17	100,06%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	431,442		0,08		32,36		32,36	0,00%	4.623.863,53	100,06%
00004177	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	4		7,54		30,15		30,15	0,00%	4.623.893,68	100,06%
00001427	SINAPI		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1		26,44		26,44		26,44	0,00%	4.623.920,12	100,06%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7		3,78		26,43		26,43	0,00%	4.623.946,54	100,06%
00020205	SINAPI		RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8		3,30		26,40		26,40	0,00%	4.623.972,94	100,06%
00020088	SINAPI		CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		12,83		25,65		25,65	0,00%	4.623.998,59	100,06%
00043648	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L	0,85		29,90		25,42		25,42	0,00%	4.624.024,01	100,06%
00001600	SINAPI		CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	Material	UN	1		25,16		25,16		25,16	0,00%	4.624.049,17	100,06%
00039334	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	2		11,81		23,63		23,63	0,00%	4.624.072,79	100,06%
00001932	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		11,48		22,95		22,95	0,00%	4.624.095,74	100,06%
00001879	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6		3,71		22,28		22,28	0,00%	4.624.118,02	100,06%
00037733	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00028461		76.572,66		21,79		21,79	0,00%	4.624.139,81	100,06%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	4		5,41		21,65		21,65	0,00%	4.624.161,46	100,06%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	2		10,76		21,53		21,53	0,00%	4.624.182,99	100,06%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00175047		11.410,65		19,97		19,97	0,00%	4.624.202,96	100,06%
00003875	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6		3,30		19,80		19,80	0,00%	4.624.222,76	100,06%
FNDEI24	Próprio		ADAPTADOR CONDULETE 25MM	Material	PRÓPRIA	9		2,13		19,13		19,13	0,00%	4.624.241,89	100,06%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,016		4,75		19,08		19,08	0,00%	4.624.260,96	100,07%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,6799488		11,25		18,90		18,90	0,00%	4.624.279,86	100,07%
00043657	SINAPI		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	1,8		10,08		18,14		18,14	0,00%	4.624.298,00	100,07%
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	0,20099156		88,69		17,83		17,83	0,00%	4.624.315,82	100,07%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	4		4,33		17,30		17,30	0,00%	4.624.333,12	100,07%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	32		0,51		16,40		16,40	0,00%	4.624.349,52	100,07%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	8		2,04		16,30		16,30	0,00%	4.624.365,82	100,07%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		7,91		15,83		15,83	0,00%	4.624.381,65	100,07%
00044172	SINAPI		BASTIDOR PARA BLOCO M10	Material	UN	1		15,79		15,79		15,79	0,00%	4.624.397,43	100,07%
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		7,41		14,83		14,83	0,00%	4.624.412,26	100,07%
00007122	SINAPI		TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		13,83		13,83		13,83	0,00%	4.624.426,08	100,07%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1		13,43		13,43		13,43	0,00%	4.624.439,51	100,07%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,52296		24,48		12,80		12,80	0,00%	4.624.452,31	100,07%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,490736		24,95		12,24		12,24	0,00%	4.624.464,55	100,07%
00000395	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857		6,70		11,96		11,96	0,00%	4.624.476,52	100,07%
00043952	SINAPI		CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	1		11,85		11,85		11,85	0,00%	4.624.488,37	100,07%
00007141	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1		11,58		11,58		11,58	0,00%	4.624.499,94	100,07%
00003863	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		5,48		10,95		10,95	0,00%	4.624.510,89	100,07%
00039212	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4		2,61		10,45		10,45	0,00%	4.624.521,34	100,07%
00001163	SINAPI		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1		9,33		9,33		9,33	0,00%	4.624.530,67	100,07%
00000109	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2		4,65		9,30		9,30	0,00%	4.624.539,97	100,07%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001488959		6.082,55		9,06		9,06	0,00%	4.624.549,02	100,07%
00003768	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	2,1		4,21		8,85		8,85	0,00%	4.624.557,87	100,07%
00001901	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8		1,09		8,70		8,70	0,00%	4.624.566,57	100,07%
00039276	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		8,31		8,31		8,31	0,00%	4.624.574,88	100,07%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3		2,61		7,84		7,84	0,00%	4.624.582,72	100,07%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,23969		32,25		7,73		7,73	0,00%	4.624.590,45	100,07%
P.04.000.06	Próprio		Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm	Material	UN	1		7,25		7,25		7,25	0,00%	4.624.597,70	100,07%
00000820	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		7,16		7,16		7,16	0,00%	4.624.604,86	100,07%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3		2,25		6,75		6,75	0,00%	4.624.611,61	100,07%
00003538	SINAPI		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		6,50		6,50		6,50	0,00%	4.624.618,11	100,07%
00001891	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4		1,61		6,45		6,45	0,00%	4.624.624,56	100,07%
00000303	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1		5,78		5,78		5,78	0,00%	4.624.630,34	100,07%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		5,63		5,63		5,63	0,00%	4.624.635,96	100,07%
00003862	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		5,34		5,34		5,34	0,00%	4.624.641,30	100,07%
00000156	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,077		65,86		5,07		5,07	0,00%	4.624.646,37	100,07%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,510432468		9,84		5,02		5,02	0,00%	4.624.651,39	100,07%
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	0,18411116		27,19		5,01		5,01	0,00%	4.624.656,40	100,07%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,06		79,50		4,77		4,77	0,00%	4.624.661,17	100,07%
00001880	SINAPI		CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		4,40		4,40		4,40	0,00%	4.624.665,57	100,07%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,073224		46,56		3,41		3,41	0,00%	4.624.668,98	100,07%
00004333	SINAPI		PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material	UN	10		0,30		3,00		3,00	0,00%	4.624.671,98	100,07%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,000305178		9.587,39		2,93		2,93	0,00%	4.624.674,90	100,07%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,484398		1,14		2,83		2,83	0,00%	4.624.677,73	100,07%
00000812	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		2,64		2,64		2,64	0,00%	4.624.680,37	100,07%
00003903	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		2,51		2,51		2,51	0,00%	4.624.682,88	100,07%
00003904	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		1,03		2,05		2,05	0,00%	4.624.684,93	100,07%
00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		1,89		1,89		1,89	0,00%	4.624.686,82	100,07%
B.09.000.03	Próprio		Cola para chapas melamínicas	Material	KG	0,02		88,86		1,78		1,78	0,00%	4.624.688,59	100,07%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,1186		11,11		1,32		1,32	0,00%	4.624.689,91	100,07%
00000829	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		1,20		1,20		1,20	0,00%	4.624.691,11	100,07%
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	0,0924		12,08		1,12		1,12	0,00%	4.624.692,23	100,07%
00010658	SINAPI		ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,85792E-05		13.612,50		0,39		0,39	0,00%	4.624.692,62	100,07%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,000249189		379,76		0,09		0,09	0,00%	4.624.692,71	100,07%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,484398		0,03		0,06		0,06	0,00%	4.624.692,77	100,07%

Equipamento	R$ 49.520,86
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 157.363,05
Mão de Obra	R$ 1.170.906,69
Material	R$ 2.752.337,25
Serviços	R$ 919,47
Encargos Complementares	R$ 492.504,84
Franquia	R$ 1.140,62
Total sem BDI	**3.697.256,92**
Total do BDI	**923.983,53**
Total Geral	**4.621.240,45**

FRANEY GUIMARAES MEDEIROS
Engº. Civil – Crea/AM 19884-D